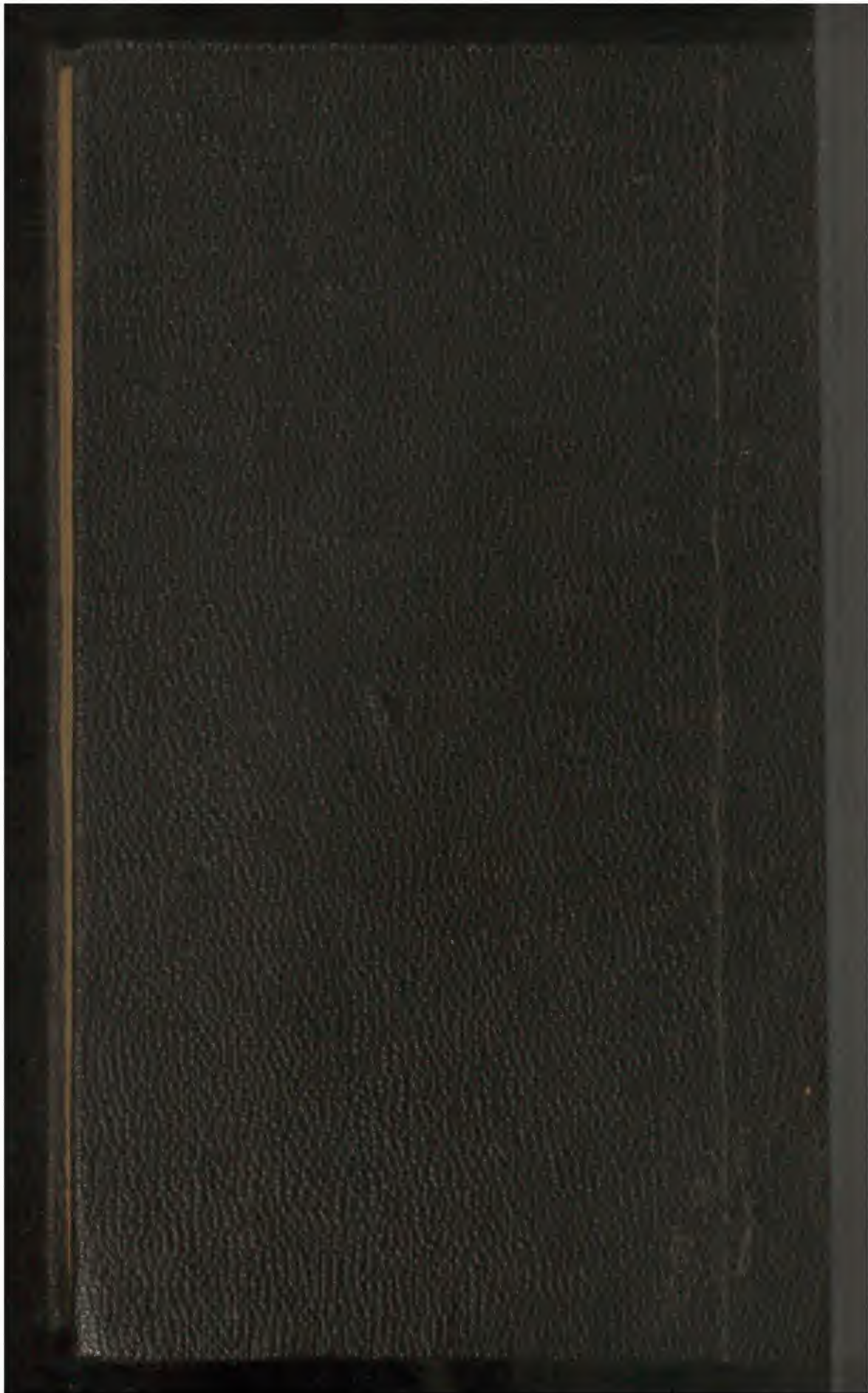


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1442/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1442/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1442/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1442/A

1442
A.

562.01
VALERII CHARSTADII,
Sterinensis Pomerani,
Med. Doctoris

SYNOPSIS
Univerſæ

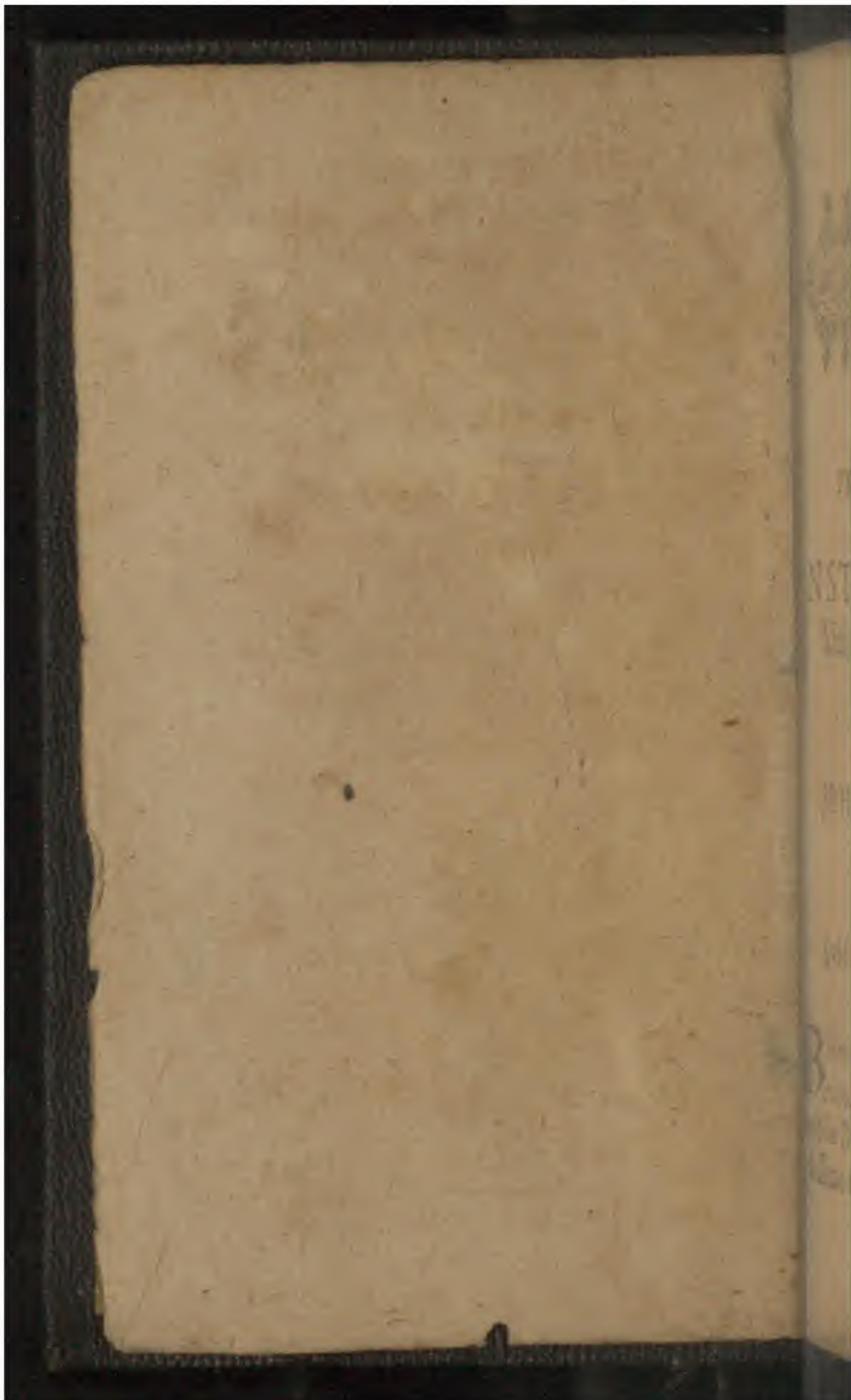
MEDICINAE
DOGOMATICÆ.

*Brevi & perſpicua me-
thodo in duodecim diſputatio-
nibus adumbrata.*



ARGENTORATI,
typis EBERHARDI WELPERI

Anno M. DC. XXXIV.





Σὺν Θεῶ

INTRODVCTIO

In

INSTITUTIONES

Universæ medicinae do-
gmaticæ.

Respondente

JOHANNE KLEIN,
Nördlingensi.

QUÆSTIO I.

*Quid in hac introductione pro-
ponitur?*

BRevis & perspicua delineatio
eorum quæ hoc divinum & præ-
iosum Dei donum, Medicina, am-
plissimo suo comprehendit ambitu.

A 2 2. CHY

2. *Cur præmittis hanc introductionem ipsi arti.*

Candido ut lectori primo statim limine, cum artis medicæ contenta, tum quæ ipsi in hoc præsertim breviario expectanda innotescant, hisque probè cognitis, ejusdem felici auspicio lectionem exordiri, feliciori verò cum successu continuare valeat.

3. *Quod sunt principes hujus introductionis partes?*

Quatuor, quarum prima generalem & brevem definitionis. 2. subjecti. 3. finis. 4. divisionis medicinæ continet tractationem.

4. *Quid est Medicina?*

Medicina est Ars ad præsentem corporis humani sanitatem conservandam, & collapsam, aut sanabilem reparandam comparata.

5. *Quot hic notanda?*

Duo 1. definitum, quod notatur voce medicinæ. 2. definitio ipsa, in

quæ

P R I M A.

3

qua ars genus, reliqua à subjecto & fine medicinæ desumpta, differentiam constituunt.

6. *Quid importat definitum?*

Hujus facultatis admirandâ præstantiam & utilitatem. 2. notationem. 3. distinctionem, quâ à natura discrepat scientia.

7. *Vnde desumpta est præstantia & utilitas?*

1. A Fundatoris, D E I videlicet eminentia: à D E O siquidem, teste Pyracide, est Medicina. 2. à subjecti nobilitate, quod est corpus nobilissimæ creaturæ hominis: 3. à rememororum ubertate & dignitate. 4. à finis bonitate, quâ quævis hujus mundi bona longè superat.

8. *Vnde deducitur Medicina?*

A Medendo, eo quod medelam æstet ægris, certisque adhibitis remediis iis sanitatem restituat: quæ ductio veteribus usitata, adhuc scholis medicorum retinetur & probatur.

C 3

9. Dif-

9. *Differuntne medicina & physica?*

Omnino. 1. Genere: illa definitur per artem, hæc per scientiam. 2. Subiecto: illius est corpus humanum, quatenus sanum & sanabile, huius corpus naturale, quatenus naturale. 3. Fine: illius est *omnis* effectio, huius *theoria* contemplatio.

10. *In quo consistit hæc effectio & contemplatio?*

Contemplatio in nudâ principiorum, affectionum, & corporis naturalis specierum cognitione: effectio verò in sanitatis, tam redintegratione, quàm conservatione, acquiescit.

11. *Rectene definitur per artem?*

Maximè, idque confirmatur duplici ratione, topica & analytica.

12. *Quæ est topica?*

Quòd sapientibus, & præsertim iis, quorū maximè est perspecta scientia, probatur admittendum hinc cum tales extiterint Hippocra-

te

tes, Galenus, Fernelius q. alij, & ipsi
 medicinam artis nomine indigita-
 runt; meritò & nos id admittamus.

13. *Quæ est analytica?*

Cui competit definitio, eidem &
 definitum; Medicinæ artis competit
 definitio: ars autem est habitus in-
 tellectus cum recta ratione effecti-
 vus. E. & definitum. 6. Eth. ad Ni-
 co. cap. 4.

14. *Estne talis habitus medi-
 cina?*

Est. 1. n. est qualitas non corporis,
 sed animi, 2. ratione & experientia
 ut est inventa, ita & omnia ad rectæ
 rationis & experientiæ normam exi-
 git. 3. efficiendo sanitatem, tuetur,
 conservat.

15. *Quodnam est medicina subje-
 ctum tractationis?*

Corpus humanum, quatenus sa-
 num & sanabile: materiale subjecti
 est corpus humanum, formale qua-
 tenus sanum & sanabile.

16. *Quid denotat materiale?*

Non quodvis corpus medicinæ fore subjectum, sed saltem humanum, inque eò rectè dogmaticam distingui à mulo & veterinaria medicina, quæ brutorum curam agit.

17. *Quid adumbrat formale?*

Corpus humanum non ἀπλῶς, aut prout est naturale, hujus fore considerationis, sed duplici respectu, 1. prout est sanum, quod tuetur, 2. ægrum, sed sanabile, quod ad pristinum statum reducit.

18. *Cur medicus non curat corpus insanabile?*

1. Quia est minister naturæ, hinc facili, nec prorsus devictæ & amissæ succurrere debet & potest sanitati. 2. ne temerè adhibeantur remedia, nec sese risui exponat, attendendo quæ viribus & eventui haud correspondent,

19. *Quid*

19. *Quid agat medicus circa incurabiles morbos?*

Ægrum vel prognostico dato relinquat, vel amicorum postulatis quodammodo ut satisfaciat, ignorantia suspicionē evitet, tente quippiam pro sua prudentia, modestā tamen semper adhibitā excusatione, morbi exuperantiam remediorum annihilationem confirmante.

20 *Quotuplex est medicine Finis?*

Duplex, 1. intermedius, medicari. 2. ultimus, sanitatem præsentem avari, labefactatam corrigere, reficere, redintegrare.

21. *Nonne medicus semper ultimum assequitur finem?*

Non, id tamen non statim ipsi ar-
bitrari, ut quæ certa & infallibilis, nec
semper medico est imputanda, cum
hic finis sit externus, nec simpliciter
in ejus potestate positus, sed
A s aliis

8 DISPUTATIO
aliis causis, quæ sunt impedimento,
quò minus eum assequatur.

22. *Quæ possunt esse in universum
causa frustrati finis?*

1. Ignorantia, ignavia & negli-
gentia medici. 2. patientis inobe-
dientia. 3. pharmacopœi incuria. 4.
materiæ exhibendę corruptio. 5. sy-
derum, aërisvé constitutio maligna.
6. loci temporisvé inconvenientia.
7. affectus incurabiles. 8. adstan-
tium vel assidentium errata. Non so-
lùm enim seipsum præstare oportet
medicum, sed & ægrum, assidentes
& exteriora.

23. *Quæ sunt illa, quibus assequi-
tur finem?*

• Diæta, pharmacia, chirurgia, me-
thodus tuendę sanitatis & medendi,
quarũ hæc quid & quomodo agen-
dum præscribit, illę materiam nobis
suppeditant, & debitam illius præ-
parationem seu applicationem præ-
cipiunt.

24. Quo-

24. *Quomodo dividitur Medicina?*

In duas partes. 1. *ὕγιεινὴν*, quæ agit de sanitate tuenda. 2. *θεραπευτικὴν*, quæ agit de sanitate collapsa corrigenda & restituenda.

25. *Quomodo subdividitur ὕγιεινὴ?*

In duas partes, quarum prior appellatur *φυσιολογικὴ*, quæ sanitatem ipsam, prout huc referenda, evoluit: posterior dicitur *διατηρικὴ*, quæ materiem, quâ conservatur, & methodum tuendæ sanitatis proponit.

26. *Quod sunt partes therapeutices?*

Tres, quarum 1. est *παθολογικὴ*, quæ agit de tribus rebus præter naturam corpori humano accidentibus; morbo, morbi causa & symptomate, 2. *σημειωτικὴ* in signa effectuum quæ inquirit. 3. *θεραπευτικὴ* in specie sic dicta, quæ methodo medendi diætæ, chirurgiæ & pharmaciæ considerationem apponit. A 6 27. Cur

27. *Cur hoc modo dividis medicinam?*

1. Ob distinctiorem partium medicinae tractationem. 2. ob faciliorem praceptorum cognitionem & apprehensionem. 3. ob methodi necessitatem.

28. *Explica hoc clarius?*

Hoc observato ordine. 1. quae ad *ὕγιεινὴν* pertinent & therapeuticam suo ac debito tractantur loco. 2. hinc minori cum difficultate cognoscuntur, quam alias, ubi. 1. de sanitate. 2. de morbo. 3. de signis, & mox, interrupto ordine, vicissim de sanitate tuenda agitur. 3. medicina cum sit ars, utatur methodo analytica, quae hic observatur, dum 1. de sanitate tanquam fine. 2. de subjecto. 3. de remediis ad finem ducentibus agitur.

29. *Nonne hoc ordine procedit medicus in curatione?*

Omnino: hic enim processus, quem

quem medicus necessario attendere debet, genuit & artis appellationem, & methodi analyticæ impositionem.

30. *Ergò primùm attendit finem?*

Ante omnia & primò medicus respiciat finem suæ actionis, id est sanitatem, hæc sit scopus, ad quem solum collimet.

31. *Quotuplex est sanitas?*

Duplex, illæsa & læsa: illam tueatur medicus *ὡς ἰατρίη*. Id ergò ut rectè fiat, cognoscat 1. quid sit sanitas. 2. ejus subjectum. 3. eam quid inveniatur, undè physiologica. 4. quomodo & quibus eadem conservari possit, hinc diætetica oritur.

32. *Quomodo succurrit læsa?*

Primò attendit ea, quæ sanitati cōariantur, illique omninò sunt insita, morbum, morbi causam, symptomata: hæc enim frustra removeborat, nisi morbi aut causæ morificæ cognitione sit instructus, ipsam suppeditat pathologia.

33. *Quid attendat secundò?*

Signa. Constat liquidem, quòd morbi, causæque morbificæ, vel res præter naturam, partim sint in aperto positæ, partim lateant: in horum itaque latentium & in recessu positorum cognitionem nos deducunt signa, quæ tradit simioticæ.

34. *Quid attendat tertio?*

Modum & rationem, quâ hos sanitatis hostes tutò aggredi, iisque fractis vel oppressis sanitatem restituere potest, quam proponit methodus medendi.

35. *Quid quartò attendat?*

Legitimum materiei remediorum, exactam ad methodi restituendæ sanitatis amissim inventæ usum, debita præparatione à medico, chyrurgo, vel pharmacopœo facta, & tempestiva applicatione, determinatam, de quo diæterica circa ægros, chirurgia & pharmacia præcipit.

36. *Quot*

36. *Quot sunt medicorum sectæ?*

Quatuor. 1. Empyrici. 2. Dogmatici. 3. Methodici. 4. Paracelsistæ.

37. *Qui dicuntur Empyrici?*

Qui neglectis certis curandi principiis, indicatione corporis humani, causarum internarum, facultatumvé notitia, solius experientiæ ductu, curationem aggrediuntur.

38. *Quotuplex olim empyricorum fuit experientia?*

Triplex. 1. Fortuita, sic dicta ab effectu, dependente à casu quodammodo à natura. 2. Consultativa, certe nitebatur consilio. 3. Imitatoria, aliorum imitationem quæ respiciat.

39. *Quomodo his utebantur?*

In fortuita nihil agebant, cum experti, quòd quæ à natura aut casu fierent, ut plurimum sanitatem restituerent. 2. circa consultationem, circa omnem imitationem, proprio consilio subito ipsimet experimentum

tum faciebant. 3. imitatoricę ductu tantum tentabant, ab aliis quę fuerę experta, inventa, & jam dudum probata.

40. *Qui dicuntur methodici?*

Qui solius rationis suasionibus nixi, postpositã experientiã, curationem suscipiunt affectuum.

41. *Quotnam olim erant methodicorum principia?*

Tria. 1. fluens. 2. astrictum. 3. ex his duobus compositum, quę tanquam communia in omnibus attendebant affectibus: ex his autem fluentibus astrictionem, astrictis laxationem opponebant: in mixtis verò illi, quod magis urgebat, primo succurrendum docebant.

42. *Qui dicuntur Dogmatici?*

Qui rationem & experientiam conjungentes, in morborum cognitionem & curationem feliciter descendunt.

43. *CUR*

43. *Cur dogmatici hæc duo conjungunt?*

Quia ratio & experientia sunt duo principia seu cura, quibus tanquam fulcris innititur firmissimis ostre me icina, & sine quibus medico in corpore humano nihil tenere licet.

44. *Quanam ex his medicina differentis in scholis docetur?*

Dogmatica celeberrimis in Aca-
demis docetur, ac medicine cultoribus
gnavissimis assiduâ diligentia
culcatur, utpotè immotis quæ
alta fundamentis, ex certioribus
conflata principiis, ac solidioribus
improbata rationibus, supradictas
in quo intervallo superat & evincit.

45. *Qui appellantur Paracelsista?*

Qui Theophrasti paracelsi prin-
cipiis chymicis ducti, curandi affe-
rant rationem.

46. Po-

46. *Potestné chymicorum medicina hodie absque reprehensione in scholis proponi?*

Omninò, ast quatenus à dogmaticam falsitate repurgata, unà cum dogmaticâ disciplinam universalem certâ methodo, serie præceptorum cõstante, distinctâ, minus verò confusâ, constituit.

47. *Quibus rationibus id confirmas?*

His sequentibus, quarum prima desumpta est à virorum celebrium consensu. 2. ab indefatigata studiose juventutis operâ; 3. à perfectiori remedium adhibendorum præparatione & jucunditate. 4. à majore ægrotorum applausu. 5. à præceptorum certitudine, qua scætet juncta dogmaticæ, quæ, ut modò dictum, publicè docetur, omnium in manibus medicorum versatur, viget, & minimè aspernando cotidie assum-

assumpto incremento, magis magisque excolitur & celebratur.

DISPUTATIONVM

Medicarum

S E C U N D A.

DE

SANITATE EIUS-
QUE SUBIECTO.

Respondente

THEOPHILO MERCK-
LINO, Lavingano, Neo-
Palatino.

I. *Quid est sanitas?*

SAnitas est dispositio partium corporis humani viventium, quae eadem ad debitas functiones absque molestia obeundas rectè disponuntur.

2. *Rectène orditur medicina
à fine?*

Omni-

Omnino; hæc enim ars est, artes vero gaudent methodo analytica; certa hujus methodi lex est progredi à toto & universo ad partes ac singula, à composito ad simplicia, à fine tanquam effectu *ἐπὶ τὰς ἀρχάς* ad principia tanquam media ad finem ducentia. Finem autem esse sanitatem, omnem est extra controversiam positum.

3. *Quot notanda veniunt in sanitatis definitione?*

Duo; 1. Genus, quod notatur voce dispositionis. 2. differentia specifica, quæ exponit dispositionis hujus seu sanitatis. 1. adæquatum subiectum. 2. necessarium effectum, facilitate functionum, tam sub actus, quàm potentiæ latitudine comprehensarum, determinatum.

4. *Quid intelligis per partium dispositionem?*

Harum fabricam, affectionem vel constitutionem, non verò essentialiam.

nalem, quæ immutabilis, sed acci-
dentalem, ipsa in dispositione qua-
ritatum, compositionis & unitatis
consistentem, quâ essentialis eas-
dem ad debitas functiones, sine mo-
lestia obeundas disponit, & aptas
eddit.

*Cur non definit sanitatem per dispo-
sitionem naturalem?*

Ne definitio fiat angustior suo de-
finito, cum hac apposita naturalis
proce à sanitate excluderentur ex sa-
nitatis differentiâ, quæ sunt in statu
decidentia & convalescentia.

*6. Suntne hæ differentiæ natu-
rales?*

Nequaquam: & quidem. 1. in sta-
tu decidentia quæ est constituta sa-
nitas, paulatim à nativa defleat,
stq; in motu ad morbum. 2. status
convalescentia circulo q̄ est circum-
scripta, industria industrii medici,
vel alterius ope reparata, adhuc im-
becillis existit, nec nativæ per om-
nia

nia congrua; sed in motu ad pristinam & nativam versatur, debitamque sic intendit perfectionem.

7. *Quid denotat hæc vox debitas?*

Diversos dispositionis seu sanitatis gradus aut differentias, quarum certas, determinatas, ac pro ratione suæ perfectionis, aut imperfectionis, hæc perfectiores, illa imperfectiores, nec alias, quàm sibi per naturam competunt, producit operationes.

8. *Quid vox molestia designat?*

Impedimentum, notabile aliquod vitium, dolorem; eos enim sub sanitatis vexillo militare, absque molestia, dolore, impedimento, aut notabili quodam vitio, debitas, ac in vita necessarias qui functiones suscipiunt, & omnem extra functionum actum constituti, urgente necessitate, suscipere possunt; contrarium accidere rebus præter naturam affectis notum est.

9. 11

9. *In definitione, qua exprimunt
sanitatis subjectum?*

Partes viventes, quibus sanitas
inquam materiae in qua, vel subje-
cto inhaesionis inest, aliàs cum, ceu
aliqua, destituatur materia ex qua,
accidentia.

10. *Cur additur corporis humani?*

Ut ab hac sanitate removeantur
rerarum ac brutorum corpora, de
eorum sanitate Medicus minimè
est sollicitus.

11. *His quid subjungendum?*

Specialis subjecti, & differentia-
rum sanitatis divisio, & plenior ex-
plicatio.

12. *Quotuplex est subjectum
sanitatis?*

Duplex, remotum seu generale,
corpus humanum; propinquum &
speciale, pars vivens aut propriè sic
dicta, quam constituit.

13. *Cur*

13. *Cur appellas corpus humanum generale subiectum?*

Quia 1. plura continet alia, quibus sanitas non competit. 2. dividitur in distinctas partes, ut mox dicendum, quæ sub generali corporis conceptu inaudiuntur.

14. *Quomodo dividitur corpus humanum in arte medica?*

In truncum, qui continet caput, collum, humeros, pectus, dorsum, latera, abdomen, inguina, pudenda; & in membra explanata.

15. *Quomodo dividitur truncus?*

In tres ventres seu regiones, quarum prima & suprema continet caput, secunda & media thoracem, tertia & infima abdomen.

16. *Quid intelligis per caput?*

Totum illud, quod in corpore supremum tenet locum, colloque superimpositum, primâ colli verteb terminatur.

17. *Qui*

17. *Quid est medius venter?*

Qui à capite usque ad diaphragma
se extendit, perque hoc ab infimo
ventre separatur.

18. *Quid denotat venter infimus?*

Totum illud spatium quod sub
diaphragmate, cartilagine ensifor-
ne, utroque latere, ossibus ilium &
coxendicis, abdomine proprie sic di-
cto, lumborum vertebrae, ossibus sa-
cro & pubis circumscribitur.

19. *Quot modis accipitur vox ventris?*

Tribus, quod enim Græcis est κοί-
τα id latinis dicitur venter 1. ge-
neraliter pro insigni quadam cavita-
te: 2. specialiter, pro illa corporis
parte, quæ à mucronata cartilagine,
inter nonas costis usque ad pubem in-
fusive est extensa. 3. specialissime
pro receptaculo cibi & potus, pri-
marieque concoctionis instrumento.

20. *In qua significatione hic
accipitur?*

In prima, pro insigni quadam ca-
vitate,

B

vitate,

vitae, in qua tale quid est reconditum, sine quo homo vivere haud valet.

21. *Vnde desumpta est haec trunci divisio?*

A tribus principalibus corporis nostri partibus, quales, cerebrum, Cor, Epur, quae in hisce cavitatibus contentae, triplicis animae facultatis, naturalis, vitalis, animalis, sedes & domicilia existunt.

22. *Declara hoc plenius?*

Supremus venter seu caput, cerebrum, quod est officina facultatis animalis, continet; medius seu thorax, cor, quod est sedes vitalis facultatis; ultimus sive abdomen Epur, quod est focus naturalis facultatis, comprehendit.

23. *Quae sunt membra explantata?*

Quae à trunco separari possunt, ut brachia, manus, femora, crura, pedes.

24. Non

24. *Nonne hi ventres & membra minutius secantur?*

Omninò; in partes similes & dissimiles; quæ vicissim in duplici sunt differentia: aliæ propriæ & viventes, aliæ impropriæ sic dictæ, Arist. 1. hist. anim. cap. 1.

*25. *Quid est pars vivens propriè sic dicta?*

Corpus toti cohærens, communique vita conjunctum, & ad illius unionem, usumve comparatum. Fern. lib. 2. de el. c. 2.

26. *Quæ dicuntur partes similes?*

Quæ in partes sibi similes dividuntur, retinentes eandem definitionem & appellationem, ut cutis, os, cartilago, caro, fibræ, arteriæ, nervus, vena, ligamentum, pinguedo, pili, ungues, &c.

27. *Quæ notantur dissimiles?*

Quæ in dissimiles materiæ & speciei partes dividuntur, ut caput, pedus, brachia, venter, oculus, auris, alus, manus, &c. B 2 28. Ex

28. *Ex his quæ dicuntur propria?*

Quibus hæc requisita competunt.

1. respectu materiæ pars vivens in utero ex semine & sanguine tanquam generationis principiis propinquis sit genita. 2. Ratione formæ, corpus sit animatum stabile, firmum, certaq; figura circumscriptum & termino accretionis determinatum. 3. Ratione efficientis, à facultate plastica seu ipsa anima in utero sic formatum. 4. Ratione finis sit corpus per quod anima efficiax ad agendum, id est functionum animæ accommodatum instrumentum, quo læso statim ipsæ functiones læduntur, salvo, illarum integritas palmam obtinet.

29. *Quænam sunt partium improprium titulo insignita?*

Quibus prædicta minime competunt, hisq; persæpe læsis, non statim læditur sanitas, minusq; functionum disturbatur integritas; sic &
hæ

æ ut plurimum sanæ in corpore sub
 norbi latitudine constituto depre-
 tenduntur; Idcirco illarum structu-
 ra, cum sanitati, ut sanitas, nihil
 conferat, nequaquam sanitatis sub-
 ectum constituunt, nec sanæ, nec
 norbosæ constitutionis appellatio-
 nem asciscunt; harum in matricu-
 am cooptantur pili, ungues, humo-
 res, spiritus influentes, excrementa.

30. *Nonne hæc per sepe vitiant
 functiones?*

Sic est, quæ functionum pertur-
 atio, non ideo accidit, quod hæ
 artes vel humores sint læsi, vel viti-
 ti in se, sed quod causæ existant, &
 impedimento sint parti, quo minus
 iam si sit salva, functiones obire
 valeat debitas: tum demum functi-
 ones vitari dicuntur ob errorem
 æternum.

31. *Quomodo conferunt sanitati,
 cum eam non constituant?*

Constituendæ sanitati vel consti-
 tutæ,

B 3

tutæ,

tutæ, nihil hæc conferunt partes, ejuldem essentialem cum nequaquã ingrediantur constitutionem, sed conservandæ utiles sunt: hac ratione partim suppeditant alimentum, ut humores alimentarij, partim fomentum, ut spiritus, partim tegumentum ut pili, ungues.

32. *Ergo sanitas est partium similarium sed propriarum?*

Omnino, ad has enim universæ sanitatis latitudo est referenda, harum cancellis coarctanda & ad illarum temperiem, conformationem & unitatem exigenda.

33. *Quot igitur sunt summa sanitatis genera?*

Tria; quorum primum in partium similarium temperie à concordia qualitatum *εὐρασία* & *συμμετρία* dependente acquiescit. 2. In dissimilarium apta compositione consistit. 3. In concinna similarium & dissimilarium unitate est positum.

34. *Cir-*

34. *Circa primum sanitatis genus quot sunt notanda?*

Quatuor; temperamenti, quod partium similarium sanitatem constituit, 1. Definitio, 2. Divisio, 3. Modi in arte medica considerandi restrictio. 4. Spirituum explicatio. 5. origo & principium.

35. *Quid est temperamentum?*

Temperamentum est qualitas, ex legitima primarum & occultarum ~~conspersione~~ in parte simili orta, ad functiones recte obeundas necessaria.

36. *Quotuplex est temperamentum?*

Duplex. 1. Primarum seu manifestarum, 2. Occultarum qualitatum.

37. *Quotuplex est temperamentum primarum?*

Duplex. 1. ad pondus, quod est qualitas ex æquali primarum concursu orta: 2. ad justitiam, quod est qualitas in qua inæqualis primarum

B 4 est

est temperatura, & altera alteram excedit, ita tamen ut suum cuique tribuatur.

38. *Quotuplex est ad iustitiam?*

Duplex. 1. Simplex in quo una tantum qualitas excedit, reliquæ sunt æquales. 2. Compositum, in quo duæ qualitates suas contrarias superant.

39. *Vtriusque quot sunt species?*

Quatuor simplicis sunt, calidum, frigidum, humidum, siccum. Compositi sunt, calidum & siccum, calidum & humidum, frigidum & siccum, frigidum & humidum.

40. *Hæc hominis temperies unde orta est?*

Ratione manifestarum qualitatum ab elementis, calido innato & spiritu influente; ratione occultarum ab anima, vel tota ut loquuntur Medici, substantia.

41. *Tem-*

41. *Temperies nè manifestarum triplici
nititur principio?*

Sic est, quorum primum ponunt
elementa, quæ tanquam corporis
nostri principia generationis remo-
ta, alterata, ad mutuam concordan-
tiam reducta & unita, simpliciter
misti corporis temperamentum in-
troducunt, in cadavere demortui ho-
minis quod adhuc reliquum, unica-
que causa, quo minus in sua statim
generationis primordia redigatur,
existit.

42. *Quod est secundum?*

Calidum innatum fibræ & villis
similarium, quo temperies corporis
simpliciter misti, adeo exaltatur, &
augetur, ut corpori viventi propria
evadat.

43. *Quod est tertium?*

Spiritus influens, & quidem vita-
lis, qui in sinistro cordis sinu geni-
tus, toti distribuitur corpori, ejusq;
temperamentum ultrò citròq; fir-
mat,

mat, excitat, fovet, ac ne subito discutiatur, prohibet.

44. *Præter hæc corporis nostri principia, suntne adhuc alia?*

Maxime In universum enim quadruplicia corporis humani deprehenduntur. 1. generationis quæ sunt remota, ut elementa, & propinqua semen & sanguis maternus. 2. Constitutionis, partes similes & dissimiles. 3. Conservationis humores alimentarij & spiritus influentes. 4. Vitale, calidum inlitum.

45. *Nonne de his agit physiologicus?*

Omnino, ea tamen lege, quatenus sanitati conferunt, adq; ejus essentiam vel existentiam necessario requiruntur.

46. *Ergo & de Elementis tantum eo respectu agendum?*

Maxime, pro ut ad productionem concurrunt temperamenti, in quo primum sanitatis genus consistit; circa hujus enim differentiarum discre-

discrepantiam in distinctis partibus sensibus obviam, semper recurrimus ad ipsa principia, unde hæ sunt profectæ.

47. *Vnde qualitarum & elementorum plenior sumenda cognitio?*

Ex physica, in qua, non in arte medica considerandum quid, quot sunt elementa & qualitates, an sint corpora levia an gravia, omnia aut quædam integra aut fracta mixtum ingrediantur, quæ in quovis dominetur qualitas, quæ activa, passiva, prima, secunda, valida quæ infirma, an omnes, an nonnullæ ad mixti productionem concurrant.

48. *Quomodo utrò horum principiorum respectu dividitur temperies?*

1. In insitam, quæ tum ex elementis, tum calidi innati concursu producta, à primo generationis ortu singulis inhæret partibus. 2. Influentem, quæ spiritum vitalem, inq;

B 6 totum

totum ejusq; partes universas influentem sui agnoscit causam.

49. *Quid est calidum innatum?*

Substantia aërea, calida, singulisve corporis partibus in prima conformatione ex semine & sanguine materno ingenerata: alias nuncupatur humidum radicale, calidum insitum, primogenium, nativum, spiritus insitus.

50. *Cur dicebas spiritum vitalem?*

Ad differentiam spiritus animalis & naturalis, qui nihil conferunt temperamento.

51. *Sed quid est spiritus influens;*

Est substantia aërea in cerebro, epate, & sinistro cordis ventriculo genita, dehinc ad debitas corporis partes ablegata.

52. *Quid est spiritus naturalis?*

Est substantia aërea ex sanguinis parte tenuiori; in epate genita, vitalis spiritus generationi omniumve corpora-

corporis partium nutritioni infer-
viens.

53. *Quid est spiritus vitalis?*

Substantia aërea, ex spiritu natu-
ali, optima sanguinis parte & aëre
in sinistro cordis sinu genita, nativi
caloris & animalis spiritus conser-
vationi inserviens.

54. *Quid est spiritus animalis?*

Substantia aërea ex spiritu vitali
& aëre in cerebro genita facultatis
animalis operationi inserviens.

55. *Quid est partium dissimilarium
constitutio?*

Dispositio ex legitimo similarium
concurſu introducta, qua eadem
unctiones sibi competentes abiq;
molestia obire possunt,

56. *Circa hanc quot sunt notanda?*

Quatuor. 1. partium componen-
um debitus numerus. 2. definita
rum magnitudo. 3. decens con-
firmatio. 4. proprius locus.

57. Nu-

57. Numerus, magnitudo & locus quomodo se habent?

Cum pars organica neq; in numero, neq; magnitudine partium componentium seu similarium excedit aut deficit, tandemq; quævis tum similaris, tum ipsa pars organica, debito suo collocatur loco, nullamq; vitiosam vel disjunctionem, vel connexionem patitur.

58. Circa organice conformationem quot sunt necessaria?

Tria. 1. Conveniens partis figura, 2. Cavitationum ac meatuum debita dispositio. 3. Decens superficiei constitutio.

59. Quid intelligis per figuram, cavitates & superficiem?

Per figuram externam formam, quæ vel recta, vel obliqua, curva vel transversa; ad superficiei constitutionem refertur lævitas vel asperitas; meatus vel cavitates comprehendunt internarum partium meatus,
per

er quos aliquid defertur, & sinus
in quibus aliquid continetur.

60. *Quæ est tertia sanitatis diffe-
rentia?*

Unitas, cum partium similarium,
et dissimilarium, quâ utrâq; sunt
longæ ad debitas functiones obe-
ndas.

61. *Quomodo fit in similaribus hæc
unitas?*

In similaribus singulæ partes, non
dissimiles, sed sibi similes adeo sunt
unitæ ut continua serie, & absq; ullo
intervallo totum aliquod constitu-
unt ut in cute, nervis & venis videre
possunt.

62. *Quomodo in dissimilaribus?*

In his partes dissimilares sub tali
forma coeunt, qua sibi invicem co-
herent continuè, adeò, ut salva cu-
iusq; figura, minime solvi possint,
ut cutis, caro, ossa, panniculus car-
nosus unum continuum constitu-
unt.

63. *Quo-*

63. *Quomodo differt hæc à differentia
sanitatis quæ in compositione
acquiescit?*

In quarta differentia quæ ad secundam classem refertur, & compositio simularium est dicta, partes non continuo, sed contiguo cohærent, adeo ut absq; læsione & dissectione eadem solvi & disjungi possint: unde hæc contiguitatis, altera continuitatis dicitur, ut p. pebræ oculis, dura mater cerebro, intestinis peritonæum, cor pericardio cohæret.

64. *Nonne quævis declinatio ab
hisce sanitatis differentiis
est morbus?*

Non, nisi sit præter naturam cum molestia, dolore, & sensibili vitio conjuncta, debitarum functionum læsionem introducat, variæ enim sunt sanitatis differentiæ, secundum magis & minus distantes, ad quarum nutum & variant actiones.

65. 18-

65. *Velim id explices exemplo?*

Hic. v. g. alterum vel linguæ vobilitate, pedum celeritate, ingenij acumine vel corporis agilitate superat; Uterq; eas præstat operationes quas præsens corporis constitutio ni permittit, qui alterum constitutione excellit, excellentiores; alter vero minus excellentes; cum ejus constitutio tales, nec perfectiores requirat, non tamen laborat.

66. *Quot a Galeno constituuntur sanitatis differentiae?*

Tres: sanitas. 1. alia est boni habitus exacta & perfecta; quæ tribuitur corpori insigne actionum robur & se ferentis 2. κατ'ἔξιν secundum habitum, quæ quidem non optima, sed tamen propter suum robur corpori firmiter inhaeret, nec facile cedit oppugnantibus. 3. κατὰσχέσιν secundum affectionem non quidem morbidam, sed in eos pronam.

67. Num-

67. Numne adhuc alia dantur
differentiæ?

Maxime, quælibet enim pro rati-
one individuorum, ætatis, sexus,
aut alterius respectu suos habet gra-
dus & differentiæ, non quidem spe-
cie, sed καὶ ἧττον καὶ μᾶλλον secun-
dum magis & minus, distantes.

68. Nonne hæc possunt referri ad præ-
dicta sanitatis genera?

Omnino: quælibet enim hisce
tribus & reliquis generibus corpus
vel exacte, vel in habitu, vel in cer-
tæsi sanum constituere potis est,
ut in eo, ceu modo dictum, gradu
duntaxat sine molestia suscipiat
functiones, quem quævis hæ-
rum suadet, requirit, &
permittit.

DISPUTATIONVM

Medicarum

T E R T I A .

DE

FUNCTIONIBUS

CORPORIS HUMANI:

Respondente

JOH. CUNRAD. M.D.C.C. /
Lavingano, Neo-Palatino.

1. *Cur Medicus agit de his?*

OB perfectiorem Sanitatis cognitionem: hæc siquidem infalibile sunt constitutionis partium naturalis signum; utpote quæ ab eadem proximè dependent, ac prout corporis constitutio est constituta: ita & functiones, eam quæ sequuntur, se habent.

2. *Quomodo Medici distinguunt corporis functiones?*

Secundùm tres Animæ principes
facul-

facultates, in Naturales, Vitales, & Animales.

3. *Quæ sunt primaria sedes harum facultatum?*

Tres illæ principales corporis humani partes, Cerebrum, Cor, Epar.

4. *Quæ dicuntur functiones naturales?*

Quæ à facultate naturali, ejusq; primariis potentiis, Altrice, Auëtrice, Generatrice, dependent.

5. *Quodnam est officium harum trium potentiarum?*

Altrix alimentum in substantiam corporis nutriendi convertit, & id quod absumtum restituit: Auëtrix corpus ad debitam ἀκμήν seu quantitatem extendit: Generatrix speciei procreationem procurat.

6. *Quot sunt harum ministra?*

Quatuor. 1. Attractrix, quæ per fibras rectas, 2. Retentrix quæ per fibras obliquas, 3. Expultrix, quæ per fibras transversas, 4. Concoctrix,

rix, quæ per calorem suas exserit
operationes.

7. *Ad Altricem quæ referuntur?*

Concoctrix, quæ duplicem in
corpore concoctionem suscipit, 1.
publicam, quæ fit in gratiam & su-
sultationem singulorum membro-
rum, 2. privatam, quæ fit in singu-
lis partibus, ubi jam sanguis actu fit
nutrimentum, dum in partis nutri-
enda substantiam convertitur.

8. *Quotuplex est publica Concoctio?*

Duplex, 1. Chylificatio, qua in
ventriculo cibus mutatur in chy-
lum, qui est quasi alimentum: 2.
Sanguificatio, quæ ex chylo in epate
sanguis generatur, qui est futurum
alimentum, quod per venas singulis
corporis partibus distributum tan-
quam ipso actu fit nutrimentum.

9. *Ergo triplex erit Alimentum?*

Sic est: pro ratione triplicis con-
coctionis triplex conficitur alimen-
tum; in prima seu ventriculo quasi
alimen-

alimentum, in epate futurum ali-
mentum, & in singulis partibus actu
nutrimentum.

10. *Sed quomodo fit actu nutri-
mentum?*

Primum mutatur in humorem
innatum. 2. in rorem. 3. in gla-
ten. 4. in cambium.

11. *Velim mihi hoc explices clarius?*

1. Sanguis ex epate per venas
parti communicatur, alteratur, in
carnosis fit rubeus, in spermaticis
albus; sic mutatus dicitur humor in-
natus. 2. Roris instar in singulas
particulas nutriendas diffunditur.
3. ulteriori concoctione, lentore
assumpto fit gluté, quo magis adpo-
natur. 4. tandem in substantiam
partis abit, & cambij nomine ve-
nit.

12. *Quot sint differentia Sanguinis
alimentary?*

Quatuor: 1. optimus, qui cali-
dus & humidus. 2. biliosus, qui
cali-

alidus & siccus. 3. pituitosus, qui
humidus & frigidus. 4. melancho-
licus, qui frigidus & siccus.

13. *Quæ præterea circa sanguinem
notanda?*

1. Sanguis alius est arteriosus,
qui in corde; alius venosus, qui in
hepate generatur. 2. Humores in cor-
pore alij sunt primarij, in questione
2. positi; alij secundarij, qui iidem
sunt quatuor, ut: humor innatus,
serosus, gluten, cambium.

4. *In qualibet concoctione quotupli-
cia sunt notanda?*

Duplicia: 1. Substantia utilis,
quæ suprâ triplex constituebat ali-
mentum, unde alimentaria est dicta.

Excrementitia.

5. *In prima concoctione quotuplex est
Excrementum?*

Duplex: 1. Crassum, fæces alvi,
per eandem quæ excernuntur. 2.
 tenue & fluidum, quod chylum flui-
diorem

diorem reddit, ὄχνημα τροφῆς, vehiculum nutrimenti dictum.

16. *Quæ sunt excrementa secundæ concoctionis?*

1. Bilis utraque, flava videlicet & atra: quarum flavæ receptaculum est vesicula felle: atra verò à liene attrahitur. 2. Serosus humor, qui unà cum bile flava per venas emulgentes renum & ureteres ad vesicam urinariam deferitur ipsamque Urinæ constitutionem ingreditur.

17. *Quid est Urina?*

Urina est humor ex sero sanguinis, bile flava & crudiori nutrimenti portione genitus, renum & ureterum beneficio in vesica urinaria collectus, per ejusdem ductum, quantitate debita, tempore oportuno, odore naturali, & colore citrino ullo absq; molestia excretus.

18. *Quotuplicia circa Urinam notanda?*

Duplicia: Substantialia & Accidentalialia:

mentalia: quorum illa partim consti-
 uentia, partim promoventia, par-
 tim expellentia: hæc colorem, odo-
 rem, quantitatem, tempus, & excre-
 tionis modum designant.

19. *Quæ sunt constituentia Urinam?*

Serum sanguinis, bilis flava, &
 portio alimenti crudior, quæ tan-
 quam succus ob spretam sui conco-
 cionem ad partes nutriendas inuti-
 lis, unà cum sanguinis sero & bile
 flava ad renes, hinc per ureteres ad
 vesicam ablegatur urinariam, inq̄;
 mixta contentum naturale consti-
 tit.

20. *Hoc contentum naturale quo-
 tplex est?*

Triples, idq̄; ratione situs tot mo-
 di variantis: hoc si supremam &
 intimam urinæ petit superficiem,
 ὀφθαλμική nubecula: in media, si adspe-
 xit se obferat nostro, matulæ regio-
 nis, ἰναϊώρημα suspensum; sin verò
 C fun.

fundum premat, ὑπόστασις sedimentum vel subsidentia nuncupatur.

21. *Quæ causa situs discrepantis Contenti?*

1. Contenti consistentia: hoc enim quod tenuius, eò magis attolitur, quod crassius, eò magis fundum matulæ petit. 2. Calor partium urinæ generationi, promotioni & expulsionem consecratarum; hic quod major, eò magis quoque hunc succum à reliquo humore, & spiritu in eo contento, segregat, crassioremve ejus partem in fundum matulæ deponit; quod minor hic verò existit calor, eò parcius horum fit segregatio; sic ob spiritum contentum materies in majori copia in media & suprema matulæ regione est conspicua.

22. *Quid triplicia hæc contenta notant?*

Nubecula concoctionem levem ob caloris infirmitatem; suspensum mediam caloris quam promovet incrementum.

crementum majus: subsidentia perfectam, à calore nativo & optimo profectam.

23. *Quæ sunt promoventia?*

Renes & Ureteres: quorum illi prædictam materiam ex qua, unà cum sanguine ad sui nutritionem commodato attrahunt, attractam nutrimento separant, separatam tandem ureteres ad vesicam, tanquam ad debitum & à natura destinatum lotij receptaculum deferunt.

24. *Quæ sunt expellentia?*

Vesica urinaria cum suo ductu: à natura corpori est tributa, ut potium certum haberet receptaculum, in quo primùm collectum, & perfectionem consequeretur debitam, & unica vice tandem absque molestia & functionum impedimento excerneretur.

25. *Circa Accidentalìa urinae sanorum quæ notanda?*

L. Color citrinus seu subflavus, à nativo

nativo calore & debita bilis flavæ
 quantitate productus ; 2. Odor
 non fœtidus, sed naturalis. 3. Sedi-
 menti æqualitas. 4. Quantitas cor-
 respondens potulentis. 5. Excre-
 tio facilis, opportuna, absq; strepitu,
 stillicidio aut dolore.

26. *Quotuplex e? excrementum
 tertio concoctio: is?*

Duplex: 1. Crassum, ut sordes
 oculorum, aurium, narium, &c. 2.
 Tenue, quod per insensilem transpi-
 rationem seu sudorem evacuatur.

27. *Quid est Augmentatio?*

Est majoris quantitatis partium
 corporis viventis acquisitio, à facul-
 tate Animæ naturali facta.

28. *Hæcne per totam vitam durat?*

Minimè ; sed certam respicit
 ἀκμὴν, id est, definitum ætatis ter-
 minum, qui vulgò consistens ætas
 dicitur.

29. *Cui*

29. *Cur dicitur consistens Aetas?*

Quia certi Aetatis sunt gradus, quorum primus est Infantia, quæ terminatur, 7. anno. Secundus Puritas, quæ 14. Tertius Adolescentia, quæ, 25. Quartus Juventus, quam finit 35. Quintus Consistens, usq; ad 47. quæ excurrit. Sextus Senectus, qui morte terminatur.

30. *Circa Auctionem quæ notanda?*

Tria: 1. Pars & totum simul auentur. 2. Auctio fit ex materia extrinsecus accedente. 3. Auctum eodem numero ante & post auctioem manet.

31. *Cui inservit Generatio?*

Speciei humane procreationi, seu actus generationi, circa quam, 1. Conceptio. 2. Formatio. 3. Ipse partus considerata veniunt.

32. *Quæ respicit Conceptio?*

Duo potissimum: 1. Principia generationis, sine quibus conceptio

C 3 ptio

ptio fieri nequit. 2. Tempus conceptionis.

33. *Quotuplicia sunt Generationis principia?*

Triplicia: 1. Materialia, ut Semen & Sanguis maternus. 2. Efficiens, Mas & Fæmina. 3. Instrumenta seu Organa; in Mare testes, vasa seminaria, præparantia & deferentia, penis: in Fæmina vasa seminaria utraque, testes, uterus seu matrix, cervix uteri vel sinus pudoris.

34. *Quid est Semen?*

Est corpus animatum, spirituosum, calidum & humidum, in testibus genitum, ad similis animalis generationem necessarium.

35. *Qua requirit tempus conceptionis?*

1. Seminis immissionem. 2. receptionem. 3. retentionem; cum enim semina immittantur, retineantur & foveantur, fit conceptio.

36. *Cir-*

36. *Circa formationem quot sunt notanda?*

Duo: 1. Tempus, quo & inchoatur & absolvitur hæc formatio. 2. Ordo partium formandarum.

37. *Que attendit tempus formationis?*

1. Formationem fœtus rudem, quæ fit à conceptu, & durat usq; ad partum. 2. Exornationem, quæ incipit à motu tertio mense in masculinis, quarto in fœminis, & durat usq; ad partum; quo exornationis tempore singula membra rectius formantur.

38. *In Partu quot notanda?*

Duo: 1. Tempus legitimi partus, quod, 9. & 10. mensis censetur. 2. Cause impellentes & promoventes partum.

39. *Que sunt illa cause?*

1. Fœtus magnitudo. 2. Loci anastasia. 3. Alimenti defectus. 4.

Expultricis irritatio. 5. Conatus
part irientis voluntarius.

40. *Quæ dicuntur functiones Vi-
tales?*

Quæ à facultate vitali ministerio
cordis proveniunt, quales sunt, 1.
Spiritus vitalis & sanguinis arteriosi
generatio. 2. Pulsus. 3. Affectu-
um concitatio.

41. *Quid est Pulsus?*

Est motus cordis & arteriarum à
vi pulsifica per systolen & diastolen,
ob sanguinis arteriosi & spiritus vi-
talis generationem, eorumdemvè
distributionem excitatus.

42. *Quotuplex est pulsus?*

Triples: 1. Naturalis. 2. Non-
naturalis. 3. Præternaturalis?

43. *Qui dicitur naturalis?*

Qui cuiusvis individuo à natura in-
est, & variat secundum tempera-
mentum, ætatem & sexum.

44. *Qui est non-naturalis?*

A non naturalibus qui proficisci-
tur

rebus; ita tamen, ut corpus actu
non laboret, ut videre & cognosce-
licet in illis, qui movent corpora,
omnium assumunt, balneum intrans,
aëre degunt calido, frigido; gau-
s corporis, & animi oblectatio-
ous indulgent.

Præternaturalis qui nuncupatur?

Qui à rerum naturalium ac p. n.
cessu, defectu, insultu infensissimo
roducitur: de quo infra, de Ægro-
rum pulsu, plura.

46. *Variantiè sanorum pulsus
naturales?*

Omninò, idq; vel ratione tempe-
menti, à primo nostræ genera-
ortu, corpus quo adornatum hu-
num, exoptata fruitur sanitate:
respectu ætatis & annorum, quos
ant decursus: vel beneficio sexus,
æri qui datus humano, omnibus
in hominum matriculam coo-
tis, tum sanorum titulo notatis,
mpetit & rectè tribuitur.

47. *Est-*

47. *Estnè in omnibus, idem Temperamentum, subjectis?*

Non; distincta siquidem subjecta distinctas agnoscunt temperiei species: hinc in hoc calidum & humidum, in alio calidum & siccum prædominium obtinet: Huic frigidum cum humido, illi frigidum cum sicco à natura est datum ac ingenitum.

48. *Calidi & humidi quem produ-
cunt pulsum?*

1. Magnum, ob caloris prædominantis, virtutis excellentis, ususq; necessarii efficaciam, arteria quæ valdè distenditur, & ita dilatatur, comprimentis ut digitos leviter applicatos quadantenus repellat. 2. Celerem; quo calor cordis arteriarumvè citò contemperatur, & excrementa educuntur fuliginosa. 3. Mollem, arteriæ mollitiem, humida quam causatur constitutio, qui spectat & insequitur,

49. *Calidi*

49. *Calidi & sicci quas agnoscunt
pulsuum naturalium differ-
entias;*

1. Durum, siccitatem arteriæ qui
præ se fert naturalem. 2. Frequen-
tem seu crebrum, brevi qui interpo-
sita quiete vel interna vel externa
perficitur; & id quidem propter
modò dictam arteriæ siccitatem, im-
pedientem quò minus illa vel validè
sit in magno, vel diu, attollatur.

50. *Frigidis & humidis quinam com-
petit pulsus?*

1. Parvus, ob caloris & virtuti,
debilitatem. 2. Celer, quo virtutis
defectum compensat natura, & usus
iuncto, excrementorum expulsionem
spectanti, satisfacit. 3. Mollis, cum
humida corporis constitutio arteriæ
introduxerit mollitiem.

51. *Frigidis & siccis quæ tribuenda
pulsus differentia?*

1. Durus, propter siccam corpo-

C 6. ris

ris & arteriarum constitutionem. 2. Parvus, sui qui causam agnoscit calorem debilem & virtutem languidam. 3. Frequens, quem admittit arteriæ siccitas, & excrementorum expellendorum efflagitat necessitas.

52. *Sexui quæ pulsus species competunt?*

Sexui fœmineo minores, debiliores, celeriores, quàm masculino communiter attribuunt; cùm Viri calore, virtute, & functionum agilitate ac promptitudine fœminas longè superent.

53. *Quomodo variant pulsus naturales ætatis respectu?*

Pro ratione graduum ætatis distinctorum, distinctæ in subjectis deprehenduntur pulsuum differentiæ: in Pueris debilis, celer, mollis; in Adolescentibus sensim magni & celeris naturam induit; in Juvenibus, & consistente donatis ætate magnus, & vehemens primas tenent:
Seni-

senibus parvi, debiles & rari sunt
licati & quasi proprii.

54. *Quæ dicuntur functiones Ani-
males?*

Ab animali animæ humanæ facul-
tate suam quæ dependentiam ha-
bent; reliquas cum Naturalis, tum
Vitalis facultatum functiones opti-
ma sui parte longo intervallo supe-
rant, Hominem brutis ac purè na-
turalibus unicè præferendum ad-
mirant, rerum admirabilium, divina-
rum & æternarum in contemplatio-
nem deducunt, illicitæ deliciarum
voluptati deditam corrigunt, & im-
mensis laborum cumulis defatiga-
tum reficiunt, recreant & erigunt.

55. *Quotuplices sunt illæ functiones?*

Triplices: 1. Sensitivæ. 2. Loco-
motivæ. 3. Intellectivæ: quarum in-
naturam diligentius inquirenti, pri-
mo quasi insultu, per quàm plurimæ
occurrunt aliæ, huc necessariò refe-
rendæ, & triplicis hujus generis am-
plitu-

plitudine atque cancellis circumscriptæ.

56. *Quenam dicuntur functiones sensitive?*

A sensibus cum internis tum externis proximè que fluunt, tanquam facultatibus animæ sentientis individuæ, quæ accommodatis organis, medijs, & objectis sui in consortium adscitis, eadem omni relegata molestitia, producant.

57. *Sensus nonne unius tantum sunt generis?*

Nequaquam; alij siquidem Externi indignantur, forinsecus quod illorum operationes sint conspicuæ, externa requirant objecta, & organa, oculos cuivis obvios feriant nostros; hos constituunt Visus, Auditus, Olfactus, Animalι τοῦ εἶναι, benè vivendi gratia dati; & Gustus, & Tactus, τῷ εἶναι ἕνεκα, vivendi gratia concessi, sine quibus animal vivere minimè potest; alij Interni, sic

fic dicti ob rationes prædictis contrarias, qui Sensus communis, Phantasia & Memoria nomine veniunt.

58. *Qua à sensibus externis proficiuntur functiones?*

Visio, Auditio, Odoris, Saporis, & Tactilium qualitatum perceptio: circa quas functionum productiones insuper & ea sunt notandæ operationes, organiquæ insequuntur integritatem, & ad prædictas primarias, aq; sensibus profectas maximè sunt necessariæ.

59. *Internorum sensuum quanam sunt functiones?*

Communis externorum objecta cognoscit, distinguit, species sensibiles ab externis recipit, & reliquis sensibus comunicat internis: phantasia species sensibiles à communi receptas & formatas diutiùs retinet, ac diligentius examinat: Memoria à phantasia cognitas recipit species sensi-

sensibiles, eas reservat, & cùm opus, vicissim reponit.

60. *Quot sunt actus Memoria?*

Duo: 1. Rei cognitæ ac iteratæ apprehensio. 2. Reminiscentia, quarum asservatarum ac receptorum reminiscimur, eas vel nobiscum tacite repetimus, vel ne prorsus oblivioni consecrentur, vicissim reponimus.

61. *Quæ sunt sensuum internorum Affectiones & Organa?*

Organum id duplex aliàs notatur, propinquum Cerebrum; remotum Cor: Affectionum titulo insigniuntur Somnus & Vigiliæ.

62. *Quid est Somnus?*

Est cessatio sensus & motus animalis, à spirituum animalium influxu impedito, per vapores Cerebrum infestantes, virium reficiendarum gratia facta.

63. *Quid est Quies?*

Est privatio somni, seu est ἐνέργεια
ac

operatio primi sensorii & sensum continua.

64. *Quomodo fit somnus?*

Ut producat^{ur} somnus, 5. potissimum requiruntur: partialis spirituum animalium absumptio. 2. absumptorum reparatio, 3. vaporum exhalatio. 4. illorum ad cerebrum ascensio. 5. meatuum obsessio.

65. *Quenam dicuntur functiones*

Locomotiva?

Quæ à facultate animæ locomotiva suam dependentiam habent, consistunt autem hæ in motu animali, quo aut totum animal, aut ejus partes de loco in locum moventur.

66. *Omniⁿè locomotentis operationem præcedit Appetitus?*

Omninò, cum functionibus à locomotiva profectis, non nisi suscipiatur executio appetitus, subjectum quo vel ad jucundi expetitionem, vel molesti fugam excitabatur;
& ea

& ea de causa communiter ad hanc refertur facultatem.

67. *Appetitus quotuplex?*

Duplex: 1. irrationalis, qui neglecto rectæ rationis ductu, cum hominem, tum bruta ad jucundi expeditionem, & molesti fugam impellit. 2. rationalis, quo impellente homo, cui soli tribuitur, tantum quod recta ratio suadet, vel expetendum, vel fugiendum, appetit.

68. *Circa Appetitum quæ sunt notanda irrationalem?*

Duo: 1. subjectum, quod jucundi & molesti nomine venit. 2. Appetitus divisio, qua in Concupiscendi & Irascendi appetitum dividitur: Concupiscendi ductu ferimur in jucundi ac voluptatum fruitionem; Irascendi impetu, dolorem & molestiam creantibus irascimur, ea omnibus modis fugimus, & horum contrariorum expeditionem fore meliorem statuimus.

69. 11-

59. *Intelligens quomodo dividitur?*

1. In intellectum, qui est potentia animæ rationalis, qua intelligibilia cognoscimus, & rectè de ijs iudicamus. 2. in Voluntatem, quæ est potentia animæ rationalis, qua bona, vel mala ab intellectu rectè comita vel fugimus, vel expetimus & consequimur.

DISPUTATIONVM

Medicarum

Q U A R T A

DE

D I A E T A

Respondente

PETRO CORNEFFERO

Merckendorttensi Franco.

1. *Quodnam est verum conservandæ sanitatis medium?*

DIÆT A, id est, accommoda & certa vivendi ratio, quæ in salutaribus

lutari sex rerum non naturalium usu consistit, quo hominis sanitas præsens ac integra fovetur, firmâq; corporis constitutio contra imminencia mala defenditur ac conservatur.

2. *Nonnè διατητικὴν circa corpus sanum in eodem gradu versatur?*

Nequaquam: sanum enim corpus, teste Galeno, est triplex. 1. *ἐνεκτικὸν* exactè & perfectè sanum 2. *καθ' ἑξίν* in habitu, sed inculpato non autem perfectè sanum. 3. *κατὰσχέσιν* in habitudine solum & non satis firmum,

3. *Quomodo harum differentiarum respectu nuncupatur*

διατητικὴν.

Si circa *ἐνεκτικὸν* est occupata *ἐνεκτικὴ* salutaris, si circa corpus *καθ' ἑξίν*, *ὕγινην* in specie, si circa non satis firmum, seu *κατὰσχέσιν ἀνατρεπτικὴν* reffectrix appellatur.

4. *Quo-*

4. *Quotuplex est refectrix?*

Duplex. 1. προφυλακτική, quæ corpori prospicit, non ita firmo, sed à natura ita producto, ut & illi quod est in statu decidentia, idem in modo ad morbum, idq; contra morbi impetum & inclementiam defendit. 2. αναλυτική, quæ corpori in statu convalescentia succurrit, eiq; pristinam sanitatem restituit.

5. *Ad quam refertur γερωκομική
& ἐπανωρθοτική.*

Ad προφυλακτικήν, utraq; enim corpus ad morbos propensum præferat, illa curam agit senum, qui alias se facile offendi possunt: hæc verò membrorum debiliū morbo nonnum detentorum, ut in pueris ac infantibus conspicuum, refectioem & conservationem procurat.

6. *Quibus hæc omnia commodè præstari possunt?*

Sex rerum non naturalium legitimo ac debito usu: quæ sunt Aër, cibis

cibus & potus, motus & quies
 somnus & vigilia, excreta & reten-
 ta, animi παθήματα.

7. *Cur dicuntur res non natu-
 rales?*

Non eo respectu, quasi non forent
 ex numero, aut omninò ad rerum
 naturalium classem non possent re-
 ferri: sed ratione tùm partium jam
 actu corpus constituentium, tùm re-
 rum p. n. hisce contrariarum.

8. *Quæ sunt ille partes?*

Similares & dissimilares, quarum
 vices hæ sex res non naturales in
 corpore humano nequaquam susti-
 nent, multò minùs illarum titule
 dignantur.

9. *Nonne simul referenda ad præ-
 ternaturalem?*

Minimè, res siquidem p. n. corpo-
 ri ejusve contributioni contrarian-
 tur, eamq; variis & mille modis im-
 pugnano miserè pervertunt, ac nisi
 ijs tempestivè occurrat medicus
 omni.

omnino corrumpunt ac destitruunt:
 cus se habent res non naturales,
 eluti quæ legitimo suo usu, causæ
 nitatem non impugnantes, sed
 defendentes, non destruentes, sed
 conservantes, omnium consensu
 proclamantur.

10. *Aër quot modis tangit corpora
 nostra?*

Duobus. i. ab extra ambiendo.
 ab intra inspirando.

II. *Quid confert ambiendo?*

Sua vel ingenita vel correcta qua-
 tate modò membra quæ ab extra
 lidit, calefacit, refrigerat, exsiccat,
 el humectat, modò penitus in po-
 os cutis & occulta corporis spira-
 ula se insinuat, calorem debilem re-
 cit, reffectum pristino statui resti-
 nit, inq; eo conservet.

12. *Quid confert inspirando?*

A` pulmonibus per asperam arte-
 am attractus partim per gratum
 stuantis cordis calori refrigerium,
 spiri-

Spiritui per communicatam materiam fomentum vitali suppeditat: partim continuæ arteriosi sanguinis generationi inservit, inq; pulmonibus & corde attractus, crassa, fætida, & fuliginosa eorundem excrementa secum è corpore educit & foras expellit.

13. *Vt hac præstare possit, qualis esse debet?*

Substantia purus, tenuis, nullis exhalationum fætidarum inquinamenti infectus: qualitate temperatus, & cuivis ætati, temporis lociq; ratione conveniens.

14. *Quot modis nocet aër?*

Quatuor. 1. Substantia, cum varijs inquinamenti infectus, impuritatem, opacitatem ac densitatem repræsentet. 2. Qualitate, justo calidior, frigidior, humidior, siccior existat. 3. Quiete nimia, qua putredini locus relinquatur. 4. Motu violento,

violento, liberam & puram respira-
tionem impediēte.

15. *Quomodo hac corrigenda?*

Infectio loci mutatione, suffumi-
atione, perflatione, conclaviorum
& fenestrarum custodia; caliditas
refrigerantibus, frigiditas calidis,
humida siccantibus & sicca hume-
rantibus.

16. *Quæ in specie corrigunt aërem
calidum?*

Frigida ut fol: rosar:, lactucæ, sa-
bis, nymphææ, malvæ, aqua com-
unis, rosarum, nymphææ, &c. per
conclave sparsa & affusa,

17. *Quæ corrigunt frigiditatem &
humiditatem?*

Vapor aquæ calidæ, fumus, flam-
ma ex baccis juniperi, roremarino,
mastiche, thure, cinamomo, caryo-
nyllis, ligno aloes, styrace, ladano,
vendula, majorana, spica, stæchade
abica, gallia moschata, benzœ,
umbra.

D

18. Non-

18. *Nonne sunt plura?*

Omnino ex his liquidem aliisque calidis odoratis componi possunt pulveres, candelae, trochisci pro suffitu excitando accommodati, que necessitatis tempore carbonibus injecti vel accensi non modo humidum & frigidum; verum etiam putridis malignis, foetidis & venenatis exhalationibus infestum aërem corrigunt, externasque corporis partes aliquo modo à frigoris inclementia suis exhalationibus calidis defendunt, ac cerebrum resectis spiritibus odoris suavitate insigniter confortant.

19. *Circa cibum assumendum quot sunt notanda?*

Septem. 1. substantia. 2. qualitas. 3. quantitas. 4. tempus. 5. locus. 6. ordo. 7. unde tam varia ciborum genera desumenda.

20. *Quo.*

20. *Quotuplex est cibus substantie ratione?*

Duplex. 1. boni succi, facilis concoctionis, difficilis corruptionis, multi nutrimenti, pauci excrementi ex quo deniq; sanguis laudabilis generatur. 2. mali succi qui prius contrarius vitiosam sanguini generando suppeditat materiem.

1. *Quanam cibi laudabilis nomine veniunt?*

Panis triticeus benè fermentatus in clibano coctus, caro hædina, cervicina, caprina, vitulina, pullorum gallinaceorum, caponum, gallinarum, alaudarum, perdicum, phasianorum, turturum, pisces, fixati-ones, littorales, ut perca, lucius, fun-tili, nuces pineæ, pistacæ, amygdalæ: uv: pass. oliv: castan. mala ci-licia, asparag. oryza, siligo, triticum.

2. *Quanam ad mali succi ciborum classem referuntur?*

Caro porcina, leporina, bubula,

D 2 hir-

hircina, anserina, salsa, fumo indurata, animalium non castratorum & seniorum, vulpinum, luporum, volucrum palustrium, lentes, lupini, fructus horarij, ut mala persica, cucumeres, pepones, melones, mora, cerasa, fraga: lac acidum, partes animalium nervosæ, tendinosæ, intestina, caseus vetus, ova dura, & in sartagine fricta, rapum, allium, cepæ, porrum, raphanus, pisces in stagnis paludibus, aquis putridis male olentibus degentes.

23. *Quinam cibus assumendus ratione qualitatis?*

Temperatus & qui assumentis naturæ, temperiei, ætati maxime est conveniens, consuetus, palato & ventriculo gratus sua caliditate calorem ventriculi infirum fovet, frigiditate præternaturalem coercet, humiditate exsiccata membra reficit, siccitate nimiam humiditatem corrigit.

24. *Cir-*

4. *Circa assumptorum quantitatem
quot notanda?*

Quinq; 1. famis vehementia 2.
Assumptorum natura. 3. ætas assu-
mentis. 4. vitæ genus. 5. anni ra-
tio.

25. *Quid important duæ primæ cir-
cumstantiæ?*

1. Tantum assumendum quan-
tum famem sedat. 2. assumpta alia
in minore difficultate alia facilis concoctio-
nis in minore itaq; quantitate pri-
ma, in majori posteriora assumi possunt.

26. *Ætatis etiamne ratio
habenda?*

Omnino: nec plus quam ætas hu-
manæ respectu ventriculi permittit
calor insitus ingerendum, secus si fi-
at cibi excessu calor obruitur, con-
coctio turbatur, cruditates variæ
obortæ debitum coinquinant nutri-
mentum: nec minus quam illa re-
quirit assumendum: ne corpus ne-

cellario destitutum nutrimento atrophiam patitur, vires sensim deficient, calor naturalis defectu fomentum extinguitur: juxta aph: Hipp. 14 Sect: 1. Qui crescunt, plurimum habent calidi innati: plurimo igitur egent alimento, alioquin corpus absumitur, &c.

27. *Quid denotant duae postremae circumstantiae?*

1. Varia vitae genera; plus assumunt corporis labori vehementiorum qui sunt destinati, quam qui in otio degunt & animi laboribus sunt detenti. 2. anni rationem describit Hipp: aph: 15. s. 1. vere & hyeme copiosiora alimenta sunt exhibenda quia calor innatus est plurimus.

28. *Circa tempus assumendi quae notanda?*

Tria haec. 1. consuetudo. 2. famis & concoctionis factae indicium. 3. laboris gravioris exercitium.

29. *Qui*

29. *Quid requirit consuetudo?*

Nequaquam ut eam negligamus, ejusque ductum constanter sequamur, cibum assumamus prout consueti sumus, cum consueta alteram inducant naturam, minusque molestare insuetis soleant. Hipp: aph. 50. s. 2.

30. *Quid fames & concoctio denotat?*

Determinat alimentorum assumptionem specialius: nequaquam enim assumatur alimentum priori non decocto alias. 1. concoctio turbatur. 2. alimenti distributio impeditur. 3. cruditas excitatur.

31. *Exercitium laboris gravioris quid suadet?*

Ut ij qui eo utuntur pluries in die cibum capiant, quam ij qui otiosam aut minus negotiosam agunt vitam, quo eò melius labores perferre suaque munia obire valeant: illis non modo prandium ac salutaris est

D 4 cæna,

cæna, verum etiam ientaculum atque merenda sanè est grata & concessa.

32. *Qui ordo circa assumenda est observandus?*

Præmittantur. 1. liquida solidis, 2. alvum laxantia sistentibus & eandem astringentibus. 3. boni succi & facilis concoctionis suis contrarijs.

33. *Vnde desumendus?*

Duo sunt summa genera, quæ nobis & modo enumeratum cibum & omne alimentorum solidorum genus suppeditant, animalia & plantæ.

34. *Circa animalia qua notanda?*

Tria. 1. integra animalia. 2. partes animalium. 3. quæ ab illis proveniunt hominibusque cibum præbent.

35. *Quæ ad singula referuntur?*

Ad primum referi omnia quæ integra præparantur, ad. 2. boves, oves, lepores, vitulos, vaccas, cervos, apros, porcos, &c. & illorum

par-

artes, caput, cor, pulmones, jecur,
 carnes, pedes, &c. ad 3. pertinent
 ova, butyrum, caseus, lac, mel, &c.

36. *Quae referuntur ad plantarum
 genus?*

1. Fruges, ut triticum, hord, aven.
 tument panicum, mili. oryza, fab,
 vicia, pisca, lentesc. 2. olera, brassi-
 ca, lact. beta, malva, 3. fructus, py-
 ra, poma, cerasa, pruna, nuces, me-
 lones, pepones, cucumeres, casta-
 neae, amygdalae, ficus, 4. radices,
 rapae, allium, raphanus, rapae, petro-
 selinum, &c.

37. *Vnde & harum & illorum plenior
 petenda tractatio?*

1. Animalium ex libris Aristote-
 lis de histor. animal. de partib. ani-
 mal. de generatione animalium. 2.
 herbarum, plantarum radicum, &c.
 ex varijs Botanicorum libris & her-
 barijs. 3. ex lib. Galeni de alimen-
 torum facultatibus, de cibis boni &
 mali succi,

D 8 38. *Quae*

38. *Quæ sunt consuetæ potuum genera?*

Vinum, cerevisia, aqua & hisce potulentis maxima mortalium pars fruitur.

39. *Quodnam vinum pro potu eligendum?*

Antiquum, colore, odore, sapore, tactu, auditu gratum à sulphurea & tartarea materia repurgatum, palato jucundum, ventriculo minimè contrarium.

40. *Quenam cerevisia probanda?*

Quæ non aded recens, bene cocta, sapore non aded amara, citrino colore prædita, odore non molesta, & à fecibus repurgata.

41. *Quo eligenda aqua?*

Pura, limpida, pellucida, odore, sapore assumentis non molesta & ab omni putredine aliena.

42. *Quies & motus quomodo conferunt sanitati?*

Motu corporis calor excitatur
auge-

augetur, spiritus agitantur, vires
 collapsa reficiuntur, excrementa ex-
 pelluntur, concoctio subsequens
 promovetur: quies verò intempesti-
 va his omnibus obstat, tempestiva
 manus porrigit auxiliatrices.

43. *Circa motum quæ præterea
 notanda?*

Quatuor. 1. loci convenientia.
 2. modus. 3. ætatis constitutio. 4.
 temporis oportunitas.

44. *Quid modus & locus requirunt?*

Locus sit purus, nullis fatidis ex-
 halationibus refertus, umbratilis,
 ne sol corpus nimium afficere vale-
 at: modus servetur, ne excessus aut
 committatur defectus, moveatur
 corpus donec paulatim incalescant
 partes, sudorisque indicia appare-
 ant.

45. *Quid requirit ætas & tempus?*

1. Senibus & pueris brevior com-
 petit corporis motus quam adoles-
 centibus, juvenibus & consistentis

qui sunt ætatis. 2. tempus duplex
annotandum. 1. Annus, hyeme lon-
gior sit motus & vehementior, æsta-
te vero remissior. 2. diei, facta con-
coctione, ultimis horis ante pran-
dium vel canam exerceatur corpus.

46. *Quæ ponunt quartum sanitatis
tuendæ requisitum?*

Somnus & vigilia, utriusq; enim
est magna necessitas & utilitas in
corpore humano ad conservandam
sanitatem corporis præsentem.

47. *In quibus consistit illa necessitas
& utilitas?*

In his maxima ex parte, vigilia
promovet. 1. facultatis animalis
functionem, 2. spirituum exusci-
tationem. 3. alimenti per cor us-
distributionem. 4. excrementorum
expulsionem.

48. *Quanam est utilitas Somni?*

Somnus facit. 1. ad virium labe-
factarum diuturno labore relectio-
nem. 2. alimentorum meliorem

con-

concoctionem. 3. perfectiorem ex-
crementorum præparationem, hæc
tamen de moderato somno & vigi-
lijs debitis intelligenda cum, ut lo-
quitur Hipp. vigiliæ & somnus si
modum excefferint malum. aph. 3.

2.

49. *Quid incommodi importat vitium
circa hæc?*

Immoderatus somnus. 1. nimi-
am excrementorum copiam gene-
rat, hinc. 2. mentem sensusq; ha-
betat. 3. spiritus obscurat. 4. vi-
res frangit, obruto calore crudisq;
umoribus passim cumulatis. Vi-
giliarum excessus. 1. corpus exsic-
cat. 2. spiritus dissipat, 3. vires
debilitat. 4. concoctionem turbat.
5. alimenti distributionem & ex-
crementorum expulsionem vitiat.

50. *Circa somnum qua notanda?*

Tempus. 1. diei, nocturnus præ-
feratur diurno; hic non nisi assuetis
confert, 2. horæ; non statim sumpta
cæna

cæna cubitum eat sanus, sed elapsa una aut altera hora lectum petat. 3. spacium definitur maxime septem horis. 4. positus, non statim dorso, sed primum dextero, postmodum sinistro, facta quadantenus concoctione, dormiens latere procumbat.

51. *Quodnam est quintum rerum non naturalium genus?*

Quod continet excreta & retenta, quorum non minor est necessitas & utilitas in conservanda corporis nostri sanitate, quam prædictarum rerum non naturalium.

52. *Quotuplicia sunt excrementa?*

Pro ratione trium concoctionum sunt triplicia, alia enim est prima quæ fit in ventriculo, alia secunda quæ fit in epate; alia vero concoctio est tertia quæ fit in singulis corporis partibus & membris: hinc in qualibet certa generantur excrementa.

53. *Quæ*

53. *Quæ retinenda aut expellenda in quavis concoctione?*

Quæ nutritioni inserviunt & sustentationi corporis humani profunt retinenda, huic quæ adversantur tanquam inutilia sunt expellenda.

54. *Quæ in singulis retinenda & expellenda?*

In prima concoctione retineatur chylus, expellantur fæces: in secunda bilis flava ad vesiculam fellis, atra ad lienem, serum ad vesicam urinariam ablegatur: in tertia sanguis actu fit nutrimentum, reliquæ partes inutiles crassa vel tenuia generant excrementa quæ exturbanda.

55. *Quæ præterea notanda circa excrementa?*

1. Eijcienda certo, debito & consueto tempore. 2. non intempestivè retinenda urgente natura, unde haud parum incommodi corpori alias humano oboritur. 3. consuetum
ubi

ubi mutatur tempus, aut difficilis eorum fit excretio, citò & tempestivè succurrendum.

56. *Quæ sequuntur impeditam incommoda excretionem?*

Concoctionem impediunt, cruditates introducunt nutrimentum inquinant vaporib. putridis caput replent, calorem nativum supprimunt, aliâq; quam plurima symptomata & gravissimos morbos causantur.

57. *Quodnam est sextum non naturalium genus?*

Animi παθήματα seu affectus, qui certe ingentem vim sanitatis tum conservandæ, cum profligandæ obtinent.

58. *Gaudium nonne prodest sanitati?*

Si est moderatum, si enim profusum & nimium, calorem debilitat, spiritus dissipat, vires frangit, internas partes refrigerat: ita contra
defe-

fectus ejusdem, tristitiam, metum, mororem, corpori q; causatur languorem: moderatum verò spiritus facit, tristitiam pellit, corpus ad erigendum aptius reddit, idque diu incolume & sanum conservat.

59. *Quid de reliquis statuendum affectibus?*

Iræ tanquam furorem brevem, tristitiam ut animi corrosorem, metum & timorem ceu sanitatis, vitæq; hostes humanæ infensissimos postquamus & fugiamus.

60. *Posteriore prolixior & specialior rerum non naturalium suscipi tractatio?*

Maximè, præcipuè earum quæ. 1. alimenta, eorumq; facultates concernunt; 2. infantum, puerorum, gravidarum, senum conservationem & sustentationem sanè necessariam, spectant. Verum cum de his passim apud alios quoq; actum fuerit, & hæc nostra tractatio saltè synoptica esse

esse debeat, generali hac præceptione contenti, reliqua silentio hac vice involvimus.

DISPUTATIONVM

Medicarum

QUINTA.

DE

MORBIS,

Respondente

GODOFREDO MACHFREDO

SILESIO.

1. *Quid est morbus?*

MOrbus est dispositio præternaturalis partium corpori humani propriarum, qua eadem ineptæ redduntur ad debitas functiones obeundas.

2. *Qualem hic intelligis dispositionem?*

Accidentalem constitutionem

fe

sed p. n. quam Galenus appellat
 διάθεσιν παρὰ τὴν φύσιν ἐφ' ἣ ἐνέυγεια
 βλαπτεται dispositionem p. n. qua &
 per quam functio læditur. de diff.
 sympt. c. i.

3. *Differuntne constitutio præter &
 contra naturam?*

Sciendum harum vocum dupli-
 cem dari considerationem Physicam
 & Medicam; physicè consideratæ
 maximè à se invicem distant, cum
 aliud sit naturale, aliud præternatu-
 rale, aliud contra naturam, aliud
 supra naturam, medicâ verò con-
 sideratione pro eodem accipiuntur.

4. *Quenam ex his appellatio est
 usitatior?*

Præter naturam, quæ omnem de-
 clinationem denotat in corpore hu-
 mano ab eo, quod est secundum na-
 turam, sive eidem vim infert nec ne:
 Hinc Hippocrates, Galenus & alij
 haud infimi subsellij medici p. n.
 Fernelius contra naturam morbum
 esse

esse voluit, quæ tamen ad idem recurrunt, ut ipsemet postmodum Fernelius (a) fateatur his verbis: Quod igitur contra naturam idem est atq; p. n. actionem lædens (a) de diff. morb: l. 1, c. 2.

5. *Qualis in definitione exprimitur materia?*

In qua, quæ & subjectum inhæsi-
onis nuncupatur, est idem cum sub-
jecto sanitatis videlicet corpus hu-
manum, cum contraria idem agno-
scant subjectum.

6. *Estne corpus secundum omnes par-
tes subjectum morbi?*

Non, nisi velis partem in specia-
liori significatione acceptam, & à
Fernelio (b) eruditè definitam his
verbis: pars est corpus toti cohæ-
rens, communiq; vitæ conjunctum,
& ad illius functionem usumvè
comparatum. (b) l. 2. de element.
c. 2.

7. *Ali-*

7. *Aliterne accipitur partis vocabulum?*

Imò, & quidem generaliter, quo spectu omne id, in quod totum corpus magnitudine præditum subdividi potest, ut medullam, adipem, men, lac, fel, excrementa, pilos, vitus, humores, caput, pectus, manus, pedes, &c. comprehendit Arist. hist: animal; c. 1.

8. *Ergò in Spiritibus nullus datur morbus?*

Prout influunt, ipsis, morbus minè competit, sed prout in membris determinantur, & cum calido nato permisti, ipsum organon, inquam partes, simplicia & communia elementa seu instrumenta cum reliquis constituunt.

9. *Habentne morbus causam finalem?*

Finalis causã. 1. Accipitur pro bonitate rei, cujus gratiã agens agit, amq; appetit 2. pro termino, quo intro-

introducito res quiescit. 3. Hyperphysicé, quæ quidem in rebus terrenis completur, sed non ab iisdem primordium capit.

10. *Applica hæc questioni positæ?*

Primo respectu morbus nullam agnoscit causam finalem, quia vergit ad interitum. 2. habet terminum, quo tandem finitur. 3. ipse morbus est causa finalis hyperphysica, quia est pœna & medium, quod nos Deus ad constantiam in vera fide & pœnitentiam ob commissa peccata adigit.

11. *Quotuplices sunt differentie morborum?*

Duplices. 1. essentielles, ab ipsa morbi essentia videlicet dispositione p.n. desumpta. 2. Accidentales, ab aliis morbi essentia consequentibus videlicet accidentibus eorundem, quæ denominantur,

12. *Quot*

12. *Quot sunt genera morborum essentialium?*

Tria, 1. morbi intemperiei seu vitium similarium. 2. morbi organici. 3. morbi solutæ unitatis.

13. *Vnde desumpta est hæc divisio?*

A' triplici partium dispositione supernaturali, quarum 1. in similarium partium intemperie. 2. in dissimilarium vitiosa compositione. 3. in læsa similarium & dissimilarium unitate consistit.

14. *Nonne laborant minus excellenter agentes?*

Minimè, si corporis constitutio non alias admittat functiones, si non à debitis nativis & consuetis efficiant functionibus & cum impedimento aut vitio agunt, maximè laborant. 1. de tuend: san: c. 4. 5. 2. 1. quæst. 6.

15. *Potest-*

15. *Potestne id clarius explicari?*

Omninò, idque præstat Galenus his verbis: Nec, qui sani sunt, omnes oculis æquè cernunt, sed alij perspicacius, alij obscurius: nec auribus pari modo audiunt, nec pedibus similiter currunt, nec manibus apprehendant, nec reliquorum membrorum munia similiter obeunt, nullo tamen modo laborant, qui minus præstant, quam alij, qui perspicacius vident, & citius audiunt, & celerius currunt, & tenacius apprehendunt.

16. *Quid ex his tandem concludit Galenus?*

Duo potissimum, 1. quomodo sanitas sit determinanda & cognoscenda. 2. qua ratione affectus p.n. morbi nomen merentur.

17. *Quomodo cognoscitur sanitas?*

Non quævis corporis constitutio naturalis dicenda est sanitas, nisi rationem causæ ad opus aliquod edendum

...m obtineat: aliàs nigredo Ægypti-
...um, Gallorum candor, Scytarum
...ivus color, qui est affectus, secun-
...m naturam, foret sanitas, cum
...in colore omninò non consistat.

3. *Qui igitur affectus est morbus?*
Non quivis, in corpore qui hu-
mano p. n. deprehenditur affectus,
continus est morbus, aliàs nigredo
sole, & candor diutinà & umbra-
... consuetudine contractus morbi
...men merentur: sed is tantum, &
... corporis constitutio p. n. quæ
...ioni incommodat: ut nec ea con-
...tutio, in qua nec doloribus ang-
...ur, nec in vitæ actionibus impedi-
...ur, sanitas rectè appellatur. 1. de
...end, sanit. c. 6. 5.

19. *Quid est morbus similarium?*
Est dispositio qualitatum tam ma-
festarum, quam occultarum p. na-
ralis in parte simili, quâ actio
...ditur.

E 20. Quo-

20. *Quotuplex est morbus intemperiei?*

Duplex. 1. manifestarum & quidem primarum qualitarum. 2. occultarum, qui aliàs morbus totius substantiæ nuncupatur.

21. *Morbus primarum quotuplex?*

Duplex. 1. Simplex, qui est dispositio unius qualitatis p. n. in parte similari, quâ actio læditur. 2. Compositus, est dispositio duarum qualitarum primarum p. n. in parte similari, actionem quæ impedit debitam.

22. *Quot sunt species morbi intemperiei simplices?*

Pro ratione. 4. qualitarum primarum, quæ violantur, & à naturali deflectunt constitutione, sunt. 4. Calida, frigida, humida, sicca.

23. *Quot sunt species compositæ intemperiei?*

Quatuor. 1. calida & humida. 2. calida & sicca. 3. frigida & humida.

4. fri-

frigida & sicca : quia tot dantur
 imperiei compositæ species, quæ, si
 naturalem excedunt constitutionē,
 quatuor quoq; producunt intempe-
 rei species.

24. *Quid est morbus occultarum
 qualitatum?*

Est constitutio p. n. occultarum
 qualitatum in parte similari, quâ
 actiones læduntur.

25. *Qui sunt illi morbi?*

Omnes, qui in maligna aliqua
 constitutione consistunt, & à mani-
 festis qualitibus in parte similari
 distinguuntur: ut morbus Gallicus,
 febres pestilentiales, morsus canis
 rabiosi, & qui aliquam sibi conjun-
 ctam habent malignitatem.

26. *Quibus rationibus id probas?*

Tribus: 1. Quarum desumitur à
 subjecto. 2. à causa excitante. 3. à
 remedijs.

27. *Quæ est prima?*

Quia hic morbus est partium

E 2 simi-

similarium, oportet igitur ut sit vel manifestarum vel occultarum qualitatum: Quòd non possit ad illas referri, patet ex prædictis. E. ad occultas referatur necessum est.

28. *Quæ est secunda?*

Introducitur à venenata & maligna quadam materia, quæ toto genere lethalis, & ut non primis qualitatibus impugnari potest, ita nec primis, sed occultis agit qualitatibus.

29. *Quæ est tertia?*

Tandem hic morbus non curatur remedijs, quatenus sunt calida, humida, frigida, sicca: sed quatenus totâ substantiâ seu occultâ qualitate agunt, hacq; malignam illam constitutionem impugnant.

30. *Quid est morbus organicus?*

Est dispositio p. n. partium dissimilarium, actiones ipsi competente impediens.

31. *Quo-*

31. *Quotuplex est morbus organicus?*

Quatruplex, 1. in numero. 2. in magnitudine, 3. conformationis, 4. compositionis.

32. *Unde desumpta est hæc divisio?*

A' praternaturali constitutione artis organicæ, quæ fit 4. modis. 1. in numero. 2. in magnitudine. 3. in conformatione. 4. compositione: tot enim requiruntur ad legitimam partem organicæ constitutionem: quivis aq; ab his recessus p.n. lædens actionem, erit morbus dissimilariū artium seu organicus.

33. *Quotuplex est morbus in numero?*

1. Excedens, in quo aliquid in parte organica debitum & consuetum numerum excedit. 2. deficiens, in quo defectus numeri in parte organica deprehenditur.

34. *Quot modis fit excessus?*

Duobus. 1. si prorsus & toto genere sit p.n. ut pus, verrucæ, calculi,

E 3 lum-

lumbrici, & omne genus vermium
in parte aliquâ genitorum. 2. si par-
tim p. n. ut sex digiti, duplex ordo
dentium, oculi membranæ excres-
centes; secundum naturam quidem
sunt, quatenus à primo ortu ab ea
ita producta: p. n. verò, quatenus
abundant, debitum constitutionem
vitiant, & actioni officiant.

35. *Nonne. quæ toto genere p. n. sunt,
simpliciter sunt morbi?*

Non, quia sunt substantiæ, cum
morbus tantum sit accidens, sed
morbi causa, quatenus. 1. suâ præ-
sentiâ debitum excedunt numerum,
2. actioni officiant, & membrum
ineptum ad agendum reddunt.

36. *Quot modis fit defectus?*

Duobus. 1. ratione totius: cum
totum ac integrum sit sublatum
membrum, ut oculus, auris, manus &c.
2. ratione partis, cum pars duntaxat
membri, quæ ad numerum com-
plendum, & ejus constitutionem
necessa-

cessaria, ob ante factam mutilati-
onem sit sublata, dum ossium, nervo-
rum, musculorum quidam depre-
henditur defectus.

37. *Quot sunt species morbi magni-
tudinis?*

Duæ : quarum prima est auctæ
magnitudinis morbus, in quo pars
organica adeò p. n. augetur, ut ejus
actio lædatur: 2. est morbus immi-
nutæ magnitudinis, in quo ob im-
mutatam partem dissimilarem magni-
tudinem operatio ejusdem vitatur.

38. *Quinam morbi ad primam re-
feruntur?*

Omnes tumores p. n. ab humore,
latu vel aliâ causâ excitati, ut ascii-
tes, tympanites, anasarca, phlegmo-
ne, crysipelas, œdema, scyrrhus, en-
terocele, epiplocele, hydro sarco-
cirso-bubonocele.

39. *Quinam ad alteram speciem
referuntur?*

Atrophia, phthisis, rheas, par-
E 4 tium

tium mutilationes, & his similes.

40. *Quot sunt genera morborum compositionis?*

Duo, quorum unum in præternaturali partium situ. 2. in viciosa earundem connexionione vel disjunctione consistit.

41. *Qui sunt primi generis?*

1. Morbi luxationis, in quibus ossa vel partes organicæ suis naturalibus sedibus relictis, alium locum occupant, & situm repræsentant. 2. herniæ species, in quibus vel intestina, vel aliud quippiam in scrotum descendit, ibiq; tumorem p. n. excitat.

42. *Quinam sunt secundi generis?*

1. Cum partes uniantur, quæ disjunctæ esse debent, ut in strabismo, labiorum, palpebrarum, & digitorum connexionione. 2. cum, quæ partes cohærere debebant, disjunguntur, idq; vel ob laxitatem, disruptionem vel nervorum solutionem,
ut

& vinculorum, & aliarum partium.

43. *Suntne hi morbi solutæ unitatis?*

Non, quia in morbis solutæ unitatis solvuntur partes continuæ, ut in morbis solutæ unitatis dicantur: in morbis compositionis saltem congruæ resolvuntur partes corporis humani.

44. *Quotuplex est morbus conformationis?*

Triplex. 1. Figuræ. 2. Superficiei. 3. Cavitationum.

45. *Quid est morbus figuræ?*

Dispositio p.n. in qua nativa partium figura ita mutatur, ut actio eandem impediatur.

46. *Quot dantur species morbi figuræ?*

Tot, quot dantur naturalis figuræ immutationes p. n. quarum passim multæ occurrunt, interdum quæ curva recta fiunt, quæ recta curva, quæ obliqua recta, quæ transversa

E s obli-

obliqua, ut videre est in vatijs, in valgis, varis, plantis, simijs, claudis, & alijs figuræ mutationibus, quæ ob varios corporis accidunt casus.

47. *Quid est morbus superficiei?*

Est dispositio p. n. in qua partes organicæ læves exasperantur, & asperæ lævigantur, unde actio vitatur.

48. *Quot sunt hujus species?*

Duæ, altera est partium dissimilium p. naturalis lævitas, ut in dysenteria, lienteria, tenesmo, in quibus ventriculus & intestina lævitate p. naturali scatent. Avicen. fen. 2. doct. 1. c. 3. 2. altera est earundem asperitas, quæ persæpè sentitur in faucibus, aliisque partibus summâ cum molestiâ, & operationum impedimento.

49. *Qui dicuntur morbi cavitationum?*

Illi, in quibus meatuum partium orga-

organicarum constitutio violatur,
 uã tandẽ actionũ insequitur læsio.

50. *Hi morbi in quotuplici sunt
 differentia?*

In duplici. Alij respiciunt cavi-
 tum multitudinem, alij magnitudi-
 nem p. n. : in utrisque verò vel ex-
 cedentem vel deficientem, de diff.
 morb. c. 7.

51. *Quinam sunt primi generis?*

Qui plures cavitates aut meatus,
 vel pauciores, quàm parti à natura
 concessa ponunt.

52. *Qui sunt posterioris?*

Qui meatus aut cavitates justo
 ampliores vel majores, minores vel
 angustiores repræsentant.

53. *Qui sunt morbi cavitatum ma-
 gnitudine excedentes?*

1. Anastomosis, aperiõ vena-
 rum quã orificia venarum plus
 æquo aperiuntur. 2. diapedesis,
 tunicarum laxatio, quã tuni-
 cæ vasorum nimis relaxantur, &
 quidem

quidem aded, ut transitum humoribus præbeant. 3. diæresis, meatuum apertio, quæ meatus, per quos feruntur, ut distribuunturque contenta, nimis dilatantur. Fern. de diff. morb. l. I. c. 5.

§ 4. *Qui sunt morbi magnitudine deficientes?*

1. Obstructio, quæ meatus occluduntur à materia incidente vel intus hærente. 2. Coalescentia, quæ latera cavitatum coalescunt. 3. Subsidentia, quæ meatuum partes arctius coeunt. 4. Constipatio, quæ ob materiam excrecentem, vel adventitiam magnitudinem intus existentem, meatus imminuuntur. 5. Constrictio, quæ poris accidit. 6. Compressio, quæ ob materiam externam comprimentem cavitas angustior evadit.

§ 5. *Quid est morbus solute unitatis?*

Est dispositio p. n., quæ in partium similarium aut dissimilarium
conti-

continuitatis dissolutione confi-
 c, & functionum debitarum im-
 dumentum existit.

56. *Quot sunt differentia huius
 morbi?*

Pro ratione causæ solventis &
 objecti variæ, inter quas hæ sub-
 sequentes primas merentur; ulcera,
 vulnera, fracturæ, contusiones, ru-
 tura, punctura, fissura, incisiones.
 l. 1. de diff. morb. c. 1.

57. *Qui sunt morbi accidentales?*

Non qui ipsam morbi essentiam
 propriè constituunt, sed vel ab eius
 causis, vel subiecto, vel accidentibus
 oriuntur & denominantur.

58. *Qui oriuntur à causis?*

1. Legitimi & illegitimi. 2. na-
 turâ inhærentes & adventitij, illi
 qui sunt hæreditarij, vel in ipsa con-
 gerunt conformatione fœtus; utri-
 que ante ortum: hi post ortum à va-
 riis causis contracti: 3. morbi per
νοπάθειαν & συμπαθειαν essentiam
 &

& consensum: 4. endemij & epidemij, qui generali pandemij nomine alias comprehenduntur. Gal. 1. de locis affect: c. 3.

59. *Qui dicuntur endemij?*

Qui in regione quadam semper vigent, unde patrij aut vernaculi dicuntur, ut scorbutus incolis ad mare Balthicum, lues venerea Indiae, gutturis tumor Alpinarum regionibus communis.

60. *Qui dicuntur Epidemij?*

Qui statim temporibus in regione aliqua grassantur, quorum alij benigni, maligni alij, ut pestis & febres malignae.

61. *Qui accidentales morbi referuntur ad subjectum?*

Qui respectu 1. aetatis, ut puerorum, juvenum, senum, 2. sexus; virorum & mulierum: 3. partium & totius, universales & particulares: 4. subsistentiae & productionis; in fieri & morbi in facto appellantur.

62. Quo-

62. *Quomodo dividuntur respectu partium & totius?*

In particulares & universales.

Particularis. 1. alius est unus tantum in toto subiecto, & in una, qui confedit parte, sive is multis; sive uni tantum incommodet actioni, ut intemperies ventriculi. 2. in pluribus partibus simul morbi diversi herent, qui quidem particulares, sed simul sunt multi, separati, disjuncti, diversi.

63. *Quomodo praterea dividitur particularis?*

1. In simplicem, qui sibi nullum alium conjunctum habet morbum, uniusq; duntaxat simplicis naturam assumit, sive in similarium, sive organicarum sit ordine, ut calida intemperies capitis, vesicæ obstructio. 2. compositum, qui ex multis morbis uni parti insidentibus concrevit, & qui unus est factus.

64. *Qui*

64. *Qui dicuntur universales?*

Qui totum occupant & afficiunt corpus, ut febris.

65. *Quinam ab accidentibus denominantur?*

Illi, qui à magnitudine, more, motu, & fine suas sortiuntur appellationes.

66. *Respectu magnitudinis quomodo appellantur?*

Magni & parvi. Magnus dicitur, quo magnum vitæ imminet periculum, idq; primò, si pars nobilis laboret in cordis affectu p. n. 2. si nobiliorem partem pars affecta in suum trahere possit consensum, ut jecoris inflammatio, quâ & cor perfacile affici potest. 3. Si vires & facultates nimium deiciantur, ob causæ foventis vehementiam, & incrementum, ut in febribus acutis & malignis.

67. *Quinam morbi respiciunt morem?*

Qui symptomata consueta, vel à solito

solito recedentia producant: ab illis, si mitiora existant, morbus denominatur mitis vel benignus: ab his verò, si graviora, sæviora & majora, quàm moris est, maligni nomine morbus indigitatur.

68. *Qui denominantur à motu?*

Illi, qui respectu suorum temporum, quæ constituunt & percurrunt, astantur: horum alij sunt breves & longi, alij acuti, continui, intermittentes, alij ordinati & inordinati.

69. *Qui dicuntur breves & longi?*

Breves dicuntur, qui celeriter sua tempora, sive universalialia, sive particularialia percurrunt, & citò ad finem pertingunt, ut febris ephemera: longi contrà non tam citò atq; celeriter, sed delapsis priùs aliquot mensibus, aut post 40. dies suo finiuntur termino.

70. *Qui dicuntur acuti?*

Qui celeriter summo cum vitæ peri-

periculo sua percurrunt tempora, & vel salutis, vel mortis terminum attingunt. Gal. l. 3. de diebus decret. c. 13.

71. *Quotuplices sunt morbi acuti?*

Triplices. 1. alij sunt peracuti, qui duplices 1. extremè acuti, qui velocissimè 3. vel 4. die. 2. non exactè acuti, qui 7. terminantur, hosq; non transcendunt terminos. 2. alij ἀπλως acuti, qui itidem duplices, exactè tales & 14: non exactè tales 20. quibus finis imponitur. 3. alij ἐκ μεταπτώσεως ex decidentia, qui ad 40. usq; excurrunt diem, hunc si transcendant, diuturnorum vel longorum insigniuntur titulo. Gal. in com. 1. aph. 23. l. de definit. medic. c. 7.

72. *Qui dicuntur continui?*

Qui toto morbi tempore continuo corpus afficiunt, idq; absq; ullà prorsus intensione aut remissione, quâ ratione dicuntur continui continen-

inertes : si verò contrario modo se
habent, cum aliquà saltem remissio-
ne, continui simpliciter nuncupan-
tur.

73. *Qui dicuntur intermittentes?*

Qui non continuò, sed per inter-
valla, pro ratione motus causæ, quæ
certis periodis movetur, quiescit,
corpusq; afficit, ut in febribus inter-
mittentibus accidit.

74. *Circa hos quæ notanda?*

1. Accessio seu paroxismus, in
quo corpus sensibilibiter affligitur, ob
motum causæ morbificæ. 2. inter-
missio, in qua quiescente causa mor-
bifica corpus non molestat.

75. *Qui dicuntur ordinati & in-
ordinati?*

Qui certo tempore, horâ, die,
mense, anno invadunt corpus pati-
ens, ut febres tertianæ, quotidianæ
& quartanæ, ordinati morbi dicun-
tur; qui verò incerto tempore, &
modò citiùs, modò tardius acce-
dunt,

dunt, inordinati seu erratici appellantur.

76. *Quæ hic intelligantur tempora?*

Non tempora anni, in quæ incidunt, & quorum respectu alij verni, alij autumnales, æstivi & hyemales alij dicuntur: sed morborum universalem vel particularem vicissitudinem & decursum, quo nobis causæ morbificæ motus, natura, incrementum vel decrementum innotescit.

77. *Quot sunt partes illius temporis?*

Quatuor. 1. principium, quo incipit ac parùm adhuc lædit morbus: 2. augmentum, quo ingravescit; 3. status, quo in eodem vigore permanet & vehementissimâ luctam cum natura inicit; 4. declinatio, à qua paulatim remittit, corpus minus affligitur, & agendi potentiam vicissim assequitur.

78. *Quot*

78. *Quot modis hæc tempora acci-
piuntur ?*

Duobus: 1. universaliter, prout
totum morbi decursum, omnesque
ejus paroxysmos, & intermissiones &
mutationes comprehendunt. 2. par-
ticulariter, pro unâ tantum morbi
parte, paroxysmo ac mutatione.

79. *Qui morbi à fine denominantur ?*

1. Salutaris, qui finem assequi-
tur salutarem, id est, sanitatem pri-
stinam & exoptam: 2. lethalis, qui
cum sui & subjecti destructio-
ne, amarâ, sævâ & inevi-
tabili morte termi-
natur.

DISP.

DISPUTATIONVM
Medicarum

S E X T A.

DE

MORBORUM
CAUSIS.*Respondente*JOH. STEPH. RULANDO
RATISBONENSI.

*1. Estné Medici agere de causis
morborum?*

Maximè, illarum liquidem investigatione: perfectiorem sibi acquirere potis est morborum cognitionem; Cum & hîc verum, quod à Philosophis dictum: Scire est rem per causas cognoscere, quâ neglectâ imperfecta nostra & confusa saltem erit cognitio.

2. Quæ-

2. *Qualem hinc intelligis causam?*

Duntaxat efficientem, quæ pri-
um corpus movet, & à quâ mor-
us in corpore humano dependen-
am suam habet.

3. *Quot requirit hæc ad morbi
productionem?*

Quatuor. 1. Debitum tempus,
ut parare, firmare, & perficere
possit effectum: nullus enim motus
est in momento, sed successivè, & in
debito tempore. 2. Sit sufficiens &
efficax ad producendum effectum,
cum non quidvis, leve erratum, gi-
nat morbum & producat.

4. *Quod est tertium & quartum?*

Tertium est contactus: non enim
in patiens agere valet, nisi illud tan-
tat: Quartum, patiens ad patien-
um & formam introducendam re-
cipiendum sit aptum.

5. *Quo:uplex est causa efficiens?*

Triples. 1. Προκαταρκτική, primī-
tiva.

tiva. 2. Προηγουμένη antecedens. 3. Συνεκτική conjuncta seu continens.

6. *Quot modis accipitur procatartica?*

Duobus. 1. generaliter. 2. specialiter. In priori respectu, modò primitiva, modò externa, modò morborum occasio, modò evidens, vel præincidens, aut præincipiens appellatur, quæ appellationes in hisce tribus, primitivæ, evidentis & externæ vocibus commodè comprehendendi possunt.

7. *Quomodo accipitur in speciali significatione?*

Pro eâ, quæ in corpore imbecilli latentes causas morborum primò excitat, id ultrò sensibiliter & manifestò afficit, aliisque principium præstat, ex quâ tandem, tanquam ex occasione, cæteræ ortæ diffluunt: Fern. de morb. causis. c. II.

8. *Quæ*

8. *Quæ sunt hujus conditiones?*

1. Requirit morbosas dispositiones præ existentes, unde Galeno dicitur causa laceffens, quæ solum tantum corpora imbecillia. 2. Evidenter afficit. 3. Potest esse interna vel externa.

9. *Quid est externa?*

Quæ extrinsecus corpori accidit, quæ primò non inest, id verò alterat, afficit, disponit, & reliquis causis morbificis, quasi viam sternit: hujusmodi sunt extra corpus genita. 2. Corpora afficiunt manifesto, sine præexistente causâ.

10. *Quid est evidens?*

Quæ absq; ullâ præexistente dispositione morbosâ, evidenter, manifestè & ad sensum corpus afficit, sed tantum intrinsecus eidem accidit, ut ferè nulla ad ejusdem cognitionem sit opus conjectura: Hæc requirit verò, ut intrinsecus sit genita.

F

nita.

nita. 2. Absq; dispositione præexistente. 3. Evidenter corpus afficiat.

11. *Potestne id exemplis illustrari?*

Maximè, sit primum, Animi *παθηματα*. 1. evidentis vices sustinent, quia evidentè lædunt, absq; præexistente causâ. 2. Proca arcticæ nomen merentur, prout. 1. corpus evidentè afficiunt. 2. causam latentem excitant, nunquam verò externæ causæ naturam induunt, quia non extrinsecus sed intrinsecus corpori accidunt.

12. *Quod est secundum Exemplum?*

Aër calidus, intro assumptus, quatenus morbosam quandam dispositionem in corpore latentem excitat, proca arcticæ nomen meretur: Prout verò ad extra tantùm alluat corpus, idq; sine præexistente dispositione morbificâ, alterat & afficit, externa nuncupatur: Quoad verò intus respirando assumptus, absq; præexistente morbi causâ corpus movet,
&

et morbum gignit, evidentem causam rectè appellari posse non dubitandum.

13. *Quod est Tertium Exemplum?*

Ignis candens mutatae figurae patris alicujus tantum externae nomine venit, cum 1. evidenter afficiat. 2. usque; ullam praesistente causam morbi causa. 3. tantum corpori extrinsecus accidat, nec in ipso sit, nec existat oportet.

14. *Quae dicitur antecedens?*

Affectio seu dispositio illa morbifica, quae procatartica & contingente prior in corpore existebat, & illam excitata, hanc tandem proximit, quae inductis causam continens ipsoque morbo, antecedentis nomen interdum amittit, & continens appellationem assumit. *Gal. art. medicin. c. 88. 1. de causis puls. cap. 1. 1. de morb. causis 3. Gal. lib. de de. med. 18.*

F 2

15. *Quae*

15. *Quæ dicitur Continens?*

Quæ proximè ipsam morbi essentiam continet, fovet, conservat, & quâ tangente afficimur, & quâ sublata, ipse tollitur affectus, aliàs dicta conjuncta, proxima, prima, præcipua & generationis causa 1. *de loc. aff. c. 2.*
1. *de causis puls. c. 1.*

16. *Nonnè hæc & antecedens dicitur interna?*

A' Galeno, pluribus in locis hoc nomine dignantur, non verò ita sunt dictæ, respectu morbi & effectus, sed causæ externæ, & subjecti in hæfionis, nam veluti externæ extrinsecus existunt, ita internæ, in ipso animalis reperiuntur corpore. 1. *M. M. c. 8.* 1. *de tuend. sanit. c. 2.*

17. *Quomodo alias distinguuntur*

Alia est causa per se, quæ propriis virib. nulliusq; interventu, opus aliquod producit, alia est causa per accidens, quæ non propriis virib. sed alius interventu opus edit, ut aqua
frigi

frigida, frigidae intemperiei causa est
 per se, calida vero per accidens.

18. *Habesne adhuc aliam?*

Imò, quæ causæ distinguuntur. 1.
 in principalem, quæ principaliter
 agit, & id efficit, cujus est causa. 2.
 in adjuvantem quæ principali suc-
 currit, eamq; ultrò promovet. 3. In
 sine quâ non, quæ quidem vim effi-
 cendi non habet, sine quâ tamen ni-
 hil effici potest.

19. *Illustres id velim Exemplo?*

Principalis est Medicamentum
 in organum appropriatum. 2. Tempe-
 ramentum est causa adjuvans quia
 in adiumento est principali. 3. Nativus
 calor est causa sine quâ non, hoc e-
 nim sublato & extincto nunquam
 in actum deducitur medicamen-
 tum. Fern. 1. de morb. causis c. 15.

20. *Quanam Protatartica naturam
 induunt?*

Quæ corpori nostro vel necessariò
 t. 6. res non naturales vel contin-

F 3

genter

genter accidunt, ut ictus, lapsus, ali-
aque fortunæ telis exposita.

21. *Quænam possunt Continentis &
antecedentis naturam suscipere?*

Ea que vel ante vel post ortū cor-
pori nostro accidunt: Quorū illa vel
vitio seminis vel formationis, vel
uteri, vel alio externo errore sunt
contracta; hæc verò aut sunt secun-
dum naturam, ut humores, spiritus
excrementa: aut toto genere p. n. ut
calculi, vermes, arenulæ, flatus.

22. *Quomodo fiunt causæ morbificæ?*

Quæ toto genere p. n. semper
morborum causas constituunt, quæ
sunt vel secundum naturam; non
nisi quatenus à naturali constitutio-
ne secundum magis vel minus re-
cedunt, ut in Plethorâ & cacochy-
miâ & alijs.

23. *Quid est Plethora?*

Est abundantia sanguinis alimen-
tarij in suis vasis ab optimo nutri-
mento

mento ac bonâ corporis constitutio-
e producta.

24. *Quotuplex est Plethora?*

Duplex. 1. ad vasa, ea quæ nimi-
um distendit, obstruit, cumq; ru-
ore, sed absq; virium modestiâ in
umorem attollit. 2. Ad vires, quæ
isdem est infensa, & absq; rupturâ
ensione, obstructione, rubore eas-
lem gravat & premit. 9. M. M. c. 8.

25. *Quid est Cachomya?*

Est redundantia excrementitio-
rum humorum, extra & in venis,
n toto aut ejus partibus ex vi-
tioso alimento, & malâ corporis
constitutione producta.

26. *Quæ sunt causa morborum in specie
partium videlicet similarium?*

Primò calidæ intemperiei causæ
esse possunt, motus, putredo, contra-
ctus rei calidæ, constipatio, calida
assumpta, de causis morb. c. 2.

F 4

27. Quo

27. *Quomodo motus & putredo sunt
causæ?*

Motus si excedat, tam corporis quam animi, calorem nimium excitat, spiritus vehementer movet, humores diffundit, partes corporis solidiores accendit, hinc febres acutæ, & aliæ intemperiei differentiæ; Putredo calorem nativum destruens, alienum introducit.

28. *Quomodo reliquæ sunt causæ calidæ
intemperiei?*

Res calida suo contactu vicinam alterat, & iusto calidiorem reddit partem; Constipatione aëris assumptorumvè calidâ qualitate concentratur calor, internæq; partes, aucto nimirum earum calore præter naturali, incalescunt.

29. *Quæ sunt frigida intemperiei
causæ?*

Contactus rei frigidæ, assumptorum qualitas & quantitas, constipatio, rarefactio, ocium & immodica
quies.

quies. Hiscè occasionibus inquit Gal: ignis seu calor natus extinguitur, frigidaq; intemperies introducitur, *de causis morbor: c. 3.*

30. *Quomodo id præstant?*

Res frigida ob viciniam; assumpta ob qualitatem frigidam, ut & ob quantitatem nimiam, ingesta enim nimiâ in copiâ, ut & constipatio pororum cutis, calorem obruant, opprimunt & suffocant, rarefactio, calori exitum per cutis poros præbet, & neglecto motu, calor torpescit, corpusq; segne & frigidum redditur.

31. *Quæ possunt esse causa sicca Intemperei?*

Quæ assumuntur, quæ geruntur, quæ excernuntur, quæ foris adhibentur & ambiunt: Quæ, si conjungitur corporis, constitutio sicca, citius corpus exsiccant, dictamq; intemperiem introducunt.

F 5 32. *Quæ*

32. *Quæ referenda sunt ad ea quæ assumuntur & geruntur?*

Ad assumpta; Medicamenta & alimenta siccantia, cibi inopia & paucitas: Ad ea quæ geruntur, vigiliæ, curæ, motus immodicus, animi affectus graviores: Quæ causæ spiritus absumunt, calorem dissipant, nutrimentum vitiant & corrumpunt.

33. *Quæ referenda sunt ad excreta & foris ambientia?*

Ad illa: frequens Veneris usus, humidor excretio, siccor retentio, spiritus & caloris exhalatio, ob corporis rarefactionem: ad hæc: aër siccus, balnea sulphurea, vitiosa, bituminosa, aluminosa, quæ insignem siccandi vim obtinent.

34. *Quæ sunt humida intemperiei causæ?*

His contraria, assumpta & retenta humida, foris ambientia, ut aër humidus, aquæ dulcis frequens
usus:

usus: Quæ geruntur sunt, vivendi ratio delicatior, ociosa, somnus continuus, &c. *de causis morbor. c. 5.*

35. *Quæ sunt causæ compositar: intemperierum?*

Hæ modò dictæ, præsertim si jungantur, perfacilè compositas intemperies excitant.

36. *Quæ sunt causæ morbi totius substantiæ?*

Omnia quæ occultâ qualitate corpus humanum alterant, & sibi in eodem similes affectus generant.

37. *Quotuplicia sunt hæc?*

Duplicia. 1. alia in ipso sunt corpore genita. 2. alia ei ad extra accidunt, utraq; illius naturalem constitutionem subitò occultâ quâdam vi dejiciunt.

38. *Quot possunt genera constitui externorum?*

Quatuor. 1. aër putrescens, vel venenatis infectus exhalationibus ex locis fatidis, specubus, voraginibus,

F 6 bus,

bis, paludibus, putridis, venenatis, animalibus, exhalantibus. 2. Morbi contagiosi ut lues venerea, elephantiasis, pestis, phtisis, fera scabies.

39. *Quod est tertium & quartum genus?*

Tertium: Venena assumpta, ut plantæ, animalia, integra, vel illorum partes, metalla, mineralia venenatâ qualitate prædita. Quartum: Constituunt animalia venenatâ, quæ vel morfu, ictu, sibilo vel hiatu corpori sunt inimica.

40. *Quæ sunt causæ morborum organicorum: & primò in Numero.*

Excessus ante ortum, materiæ copia, & formatricis robur; Post ortum materia vitiosa & inutilis: Defectus ante ortum, materiæ inopia, formatricis imbecillitas: post ortum, rosio, vstio, sectio, corruptio & hujus generis alia.

41. A.

41. *A` quibus causis morbi magnitudinis dependent?*

Aucta, ab humore, flatu, membro luxato, tumoribus adnatis, alimenti inopiâ, facultatis altricis robore dependet: Diminuta, virtutis debilitatem, materiæ inopiam, uisionem, sectionem, rosionem sequitur.

42. *Quas agnoscit causas morbus compositionis?*

1. Luxationis seu herniæ species causas admittunt motus vehementes, fracturam, lævitatem, lubricitatem, vinculor: tunicar: ligamentor: laxitas, sectio nervorum, contractio, solutio vinculor: & aliar: partium.
Gal. de causis morb. c. 10.

43. *Ob quis causas vitiatur figura?*

Ante ortum 1. ob materiæ excessum vel defectum. 2. Formatricis errorem. 3. Seminis vitiositatem. 4. Prægnantis incuriam, imaginationem, vim illatam: in & post partum acci-

accidere possunt, propter uteri angustiam, obstetricis imprudentiam, alimenti excessum vel defectum, humorum copiam, sectionem, fracturam, unctionem, Chyrurgi negligentiam.

44. *Morbi superficiei à quibus dependent causis?*

1. Lævitas ab ijs, quæ pingui, lentâ, viscosâ humiditate scatent. 2. Asperitas ab humorum videlicet bilis atræ, flavæ, corruptæ, pituitæ falsæ, medicaminum pulveris, fumorum, assumptorum, aëris, ventorum aut alius materiæ, in ipso corpore genitæ, vel extra accedentis, inutilis acredine & facultate corrodente.

Gal. de causis morb. c. 7.

45. *Quæ causantur cavitatum magnitudinem, aut multitudinem excedentem?*

Contentorum copia, expultricis vehementia, retentricis imbecillitas, clamor continuus, motus violentus,

lentus, medicamenta assumpta, humores, & alia quæ luxandi, rarefaciendi, attenuandi, incidendi, aperiendi, humectandi, contundendi, erodendi facultate sunt donata.

46. *Cavitationum defectus in magnitudine & multitudine quæ sunt causæ?*

Internæ sunt humores lenti, crassi & viscosi, excrementa indurata, calculus, arenulæ, tophi, vermes, sanguinis grumi, caro adnata, tumor internus, contentorum evacuatio nimia, partium laxitas, siccitas, ossa luxata, exulceratio interiorum: Externæ, pondera, vincula, tumores vicinarum partium, frigus externum, *Gal. c. 7. de morb. causis.*

47. *Quanam solutæ unitatis constituunt causas?*

Partim interna, motus animalis violentus, humorum seu assumptorum vitia, quæ arrodendi vim habent, flatuum redundantia, putredo.
Exter-

Externa sunt omnia ea, quæ, secare, erodere, incidere, frangere, contundere, disrumpere, percutere, & collidere apta sunt nata, *Gal. de causis morb. c. 11.*

48. *Quæ sunt causæ legitimorum & illegitimorum?*

Legitimorum causa est simplex & una, ut in tumoribus ex simplicibus unico & in permisso humore generatis: Illegitimorum causa est composita, ut in tumoribus non ex simplicibus sed permistis & compositis humoribus genitis.

49. *Quotuplex est tumor legitimus?*

Quadruplex. 1. Phlegmone, tumor ex solo sanguine, calidus, rubens, renitens, cum insigni dolore conjunctus. 2. Erysipelas, tumor ex flavâ bile, cum ardore & pungente dolore conjunctus. 3. Oedema, tumor ex solâ pituitâ genitus. Hic si fit in toto corpore anasarca, si in parte:

arte tantum aliquam, proprie dicitur
 edema. 4. Scyrrhus, tumor ex solo
 humore melancholico genitus, con-
 color, durus, absq; dolore & macu-
 lis nigris conspersus.

50. *Quotuplex est illegitimus?*

Multiplex, qui semper cum ad-
 ectione exprimitur, pro ratione
 materiae compositae, ex qua genera-
 tur: Si ex sanguine & bile, phlegmo-
 ne erysipelatodes; Si ex sanguine &
 pituita, phlegmone oedematodes,
 cum melancholia, scirrhodes, si bilis
 cum sanguine, erysipelas phlegma-
 todes, cum pituita & melancholia, &c.
 erysipelas oedematodes, scirrhodes
 nuncupatur, & sic consequenter:
Cal. de causis morbor. c. 7.

51. *Quae sunt causae hereditariae &
 adventitiorum?*

1. Hereditariae sunt paren-
 tes, vel actu ipso laborantes, ut sur-
 di, vel inclinati ad hunc ut illum
 affectum, ut podagrici, utriusque sibi
 simi-

similes progenerant liberos: ſa'vis
verò parentibus, feminis, uteri, for-
matricis aut imaginationis vitium
eſt in cauſa: Adventitij varias agno-
ſcunt cauſas.

52. *Quæ ſunt cauſe morborum per
Eſſentiam & conſenſum?*

Morborum per *ιδιοπάθειαν* cauſa
in eâ parte, in quâ exiſtit, eſt genita,
eaq; pro affectus diverſitate poteſt
eſſe multiplex: Per *συμπάθειαν* morbi
cauſa extra partem, cui inhæret, eſt
genita, quæ pari ratione ut in mor-
bis per eſſentiam variat.

53. *Epidemios & Endemios morbos
quæ cauſantur?*

1. Endemiorum eſt vitioſa aëris
conſtitutio, aſſumptorum deprava-
tio, loci natura. Epidemiorum, in-
fluentiæ malignitas, aëris infectio,
exhalationum putridarum, maligna-
rum, venenatarum, fætidarum fre-
quentia, ex locis, cadaveribus, ve-
ſtibus caveis, & aquis derivata.

54. *Quæ*

54. *Quæ sunt causæ morborum
Subjecti?*

Horum causæ in ipsis affectibus
sunt evolvendæ, quatenus morbum
hic & illi subjecto inhærentem
monunt, cur autem hi affectus sic ap-
pellantur, fit subjecti ratione, in
quo fit motus causæ morbificæ, in
quod introducitur, & tandem in
quo subsistit.

55. *Cur dicitur morbus quidam
magnus?*

Ab effectu, quia magnum mina-
tur periculum, idq; vel ratione par-
tis, quam vel obsidet, vel in sui con-
sensum trahit; vel respectu virium,
quas subito frangit & deijcit: hicq;
contrariatur parvo, qui nihil horum
pollicetur.

56. *Vnde dicti sunt maligni?*

A malignitate causæ morbificæ,
quâ impellente hi morbi violenter
agunt, & occultam lædendi faculta-
tem obtinent: Benigni verò nec ma-
lignita-

lignitatem causæ agnoscunt, nec violentiam agendi, nec occultam quandam respiciunt qualitatem.

57. *Quæ est causa longi, brevis & acuti?*

Brevis existit morbus, cum causa citò; longus, cum causa longiori temporis spatio post 40. diem: Acutus cum causa insigni cum vitæ periculo, intra spacium 40. dierum vincit aut vincitur, sitque morbi, suum assequuntur finem.

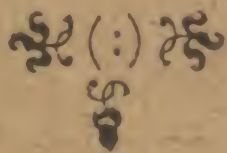
58. *Quæ est causa intermittentium, continuorum, ordinatorum & erraticorum?*

Causæ morbificæ motus varius: hæc enim si per intervalla moveatur, intermittentes ut febres, si continuo affligat, continuos, si certo tempore, hora, die, invadat, ordinatum, sin secus inordinatos seu erraticos morbos producit.

59. Quo-

59. *Quomodo se habent causæ mor-
borum salutarium & letha-
lium?*

Salutarium quatenus salutarium,
causæ sunt benignæ & ita compa-
ratæ, perfacilè ut illas natura artis
adminiculo evincere, evictas pror-
sus removere, & corpori hâc ratio-
ne, sanitatem restituere pristinam
valeat. Lethalium ut lethalium cau-
sæ, tantâ vehementiâ sunt præditæ,
ut neq; naturæ, neque arti cedant,
corpus vehementer afficiant, vires
deiciant, omni sanitate pror-
sus corruptâ, mortem intro-
ducant inevita-
bilem.



DISP.

D I S P U T A T I O N U M
Medicarum
S E P T I M A.

DE
S Y M P T O M A T I -
B U S,

Respondente

GEORGIO SEBASTIANO
WIDEMANNO. AUGUSTANO.

1. *Quot sunt membra hujus dispu-
tationis?*

Duo, quorum in priori brevi-
ter symptomatum enumerati-
onem, in posteriori verò causarum
eorundem enodationem perstrin-
gam.

2. *Quid est symptoma?*

Symptoma est affectus p.n. qui
citra functionis læsionem aliud p.n.
inse.

insequitur, & extra corporis huma-
ni constitutionem positus accidit.

3. *Estne vox symptomatis ambigua?*

Est: 1. accipitur latè, pro omni
eo, quod aliud insequitur, sive se-
cundum, sive p-n. quo respectu cum
concludat omne accidens *συμβεβηκός*
dicitur. 2. strictè pro eo, quod cor-
pori nostro tantum p-n. accidit, ut
res præternaturales. 3. strictissimè,
& propriè pro eo, quod modò defi-
nitum.

4. *A' Grecis quomodo aliàs ap-
pellatur?*

1. *Ἐπιγένημα*, quod solos mor-
bos sequitur. 2. *πάθος* affectus per-
manens. 3. *πάθημα* symptoma in fie-
ri. 4. *σύμπτωμα*, quæ vox in propria
significatione hæc tria suo compre-
hendit ambitu.

5. *In definitione quot sunt anno-
tanda?*

Quinq; 1. symptoma est affectus
p-n. 2. actiones non lædit. 3. aliud
necessa-

necessariò ac semper insequitur. 4. in corpore fit humano, 5. ijs, quæ extra partium corporis constitutionem sunt, accidit.

6. *Cur dicitur affectus p. n?*

1. Quia non secundum, sed p. n. in corpore existit humano. 2. hæc voce distinguitur ab operibus naturæ, quæ robore facultatis naturalis fiunt, & quibus ea, quæ ipsi sunt molesta & infensa removentur.

7. *Quid important reliquæ definitionis partes?*

Differentiam qua à morbo & ejus causa distinguitur: 1. hæc actionem lædunt, non item symptoma. 2. morbus in ipsa p. n. corporis dispositione consistit, extra eam symptoma. 3. morbus est tantum partium propriè sic dictarum, & his & impropriè dictis competit symptoma. 4. morbi causa non semper ac necessariò aliud p. n. insequitur, ut symptoma.

8. *Quæ*

8. *Quæ sunt extra partium viventium constitutionem?*

1. Functiones, quæ ipsam tamen consequuntur constitutionem. 2. qualitates seu affectus corporis nostri simplices. 3. excreta & retenta, ipsam nequaquam quæ sunt necessaria ad corporis ejusque partium constitutionem. *Gal. de diff. sympt. 2. & 5.*

9. *Quot sunt Symptomatum genera?*

Tria, quorum 1. in læsa functione consistit, huic succedit secundum, quod est vitium mutatae qualitatis. 3. excretorum & retentorum errores continet. *Fern. l. 2. de sympt. 2.*

10. *Quomodo primum subdividitur genus?*

Respectu facultatum animæ primarum, in læsam actionem animalem, vitalem, & naturalem: quæ læsio illarum vel auctio, vel imminutio

G natio-

nutionem, vel depravationem, vel abolitionem respicit.

11. *Quae sunt laesae functiones animales facultatis?*

Triplices: 1. sensitivæ. 2. motivæ, 3. principes: sic enim à Galeno hæc animalis facultatis functiones distinguuntur, quibus variæ læsiones & vitia accidunt. de diff. sympt. c. 3.

12. *Quae sunt laesae actiones externorum sensuum?*

1. Visus sunt cæcitas, habetudo, inscositas, colorum, mulcarum, telorum apparentia. 2. auditus surditas, gravitas, tinnitus. 3. olfactus & gustus imminutus, depravatus, abolitus. 4. tactus sunt stupor, pruritus, dolor.

13. *Suntne distinctæ doloris species?*

Maximè, ut cardialgia dolor cordis, cardiaca orificij ventriculi, cephalagia totius, hemicrania dimidij, homopogia partis tantùm capitis dolor, otalgia aurium, odontalgia

gia dentium, nephritis renum,
 thalimia oculorum, arthritis arti-
 culorum, chiragra manuum, poda-
 gra pedum, gonagra genuum dolor.

4. *Quae sunt laesae actiones sensuum
 interiorum?*

1. Sensus communis pervigili-
 um, coma seu cataphora. 2. phanta-
 sia noctambulonum affectus. 3. me-
 moria, imminuta & abolita seu ob-
 livio.

5. *Quae accidunt sensibus internis
 & rationi?*

1. Imminuuntur, ut in amentia,
 stultitia, lethargo. 2. depravantur in
 phrenitide & paraphrenitide, ma-
 dia, rabie, melancholia, lyc-cyn-fe-
 nthropia, amore infano. 3. abo-
 luntur in apoplexia, epilepsia, caro,
 utalepsi.

6. *Quae sunt motricis symptomata?*

Tussis, sternutatio, singultus, osci-
 tatio, pandiculatio, ructus, vomi-
 tus, paralytis, convulsio, rigor, hor-

ror, tremor, lassitudo. *Gal. de caus
sympt. c. 2.*

17. *Quæ sunt vitalis facultatis
symptomata?*

1. Lypothymia id est, pulsus im-
minutus, 2. syncope, ad sensum abo-
litus. 3. *κακος ορξία* depravatus, natu-
ralem minimè servans ordinem cir-
ca systolen & diastolen. & *ἀπνοια*
respiratio ablata, dyspnoëa crebra
anhelatio, asthma frequentior, or-
thopnoëa frequentissima.

18. *Quotuplicia sunt symptomata
naturalis facultatis?*

Triplicia: 1 alia altrici; auctrici
alia, & quædam generatrici acci-
dunt, respectu nutricis quædam
competunt attractrici, quæ est. 1.
imminuta, qua quantum opus est
non attrahitur, 2. depravata, quæ
fit tremendo, palpitando, aut con-
vellendo. 3. aucta, qua nimium at-
trahitur. 4. abolita, quæ planè non
fit.

19. *Quæ*

19. *Quae sunt retentricis sympto-
mata?*

1. Retentio abolita in lienteria, imminuta & imbecillis in fluctuatione & flatulentia. 3. aucta, in suppressione alvi & menstrui fluxus. 4. depravata, in convulsione, tremore, palpitatione, in quibus ventriculus depravatè retinet cibum oblatum.

20. *Quae sunt concoctionis sympto-
mata?*

1. Privatae, concoctio abolita in atrophia, imminuta in gracilitate, depravata in cachexia, elephantiasi.
2. publicae & quidem primae, abolita in apepsia, depravata dyspepsia, imminuta βραδυπεψία.

21. *Appetitui ventriculi quae acci-
dunt?*

Appetitus abolitus in ἀνορεξία, imminutus in δυτορεξία, auctus in βουλιμία, depravatus μαλακία.

G 3

22. *Quae*

22. *Quæ in secunda concoctione
deprehenduntur?*

Sanguificatio aboli a qua nihil
imminuta qua parum, depravata
qua vitiosus sanguis generatur, &
hinc toti corpori communicatur.

23. *Ad expultricem qua refe-
runtur?*

Nausea, cholera, lienteria, dysen-
teria, diarrhæa, tenesmus, cœliacæ
affectio, colica passio, ischuria, stran-
guria, dysuria, diabetes, mictus in-
voluntarius, gonorrhœa, mensium
& hæmorrhoidum vitia.

24. *Auctio quot modis leditur?*

Duobus: 1. excessu, quo totum
vel pars nimiam in molem attolli-
tur: 2. defectu, quo pars minùs quàm
debet augetur.

25. *Quæ accidunt generatrici?*

Generandi impotentia, languidi-
tas, sterilitas, ad abortiendum pro-
clivitas, partus difficilis, & quæ alia
circa generationem, conceptui for-
mationi

nationi & partui ut plurimum accedere solent.

26. *Quodnam est secundum symptomatum genus?*

Mutata qualitas, quæ respicit colorem, sonum, odorem, saporem, tangibilem qualitatem læsam, ea tamen limitatione, quatenus nulli unktionum corporis nostri incommodant: aliàs non symptomatis, sed morbi aut causæ morbificæ inducent naturam. *Fern. l. 2. de sympt.*

3.

27. *Quotuplicia sunt symptomata coloris?*

Duplicia: totius vel partium corporis: toti accidunt color flavus in cetero, pallidus in leucophlegmatia & hepaticide, niger in elephantiasi, plenitide, melane, albus in alphia & leuce, qui tres postremi affectus, alphas, melas, leuce, sunt vitiliginis species.

G 4

28. *Quæ*

28. *Quæ sunt coloris vitia in parte?*

Mutati colores dentium, linguæ, oculorum, unguium, capillorum, & aliarum partium, ut fit in carbunculo, febribus, gangræna, cancro, ascite, erysipelate, œdemate, scirrho & aliis.

29. *Quæ sunt symptomata odoris?*

Mutati & p.n. existentes, ferdi, deterrimi, graves & odoratui infensissimi odores, quales axillæ, nares, os, aures, pedes, pudenda, aliaque loca excrementis referta expirant.

30. *Quæ sunt symptomata soni?*

Crepitus ventris, murmura intestinorum, stidor dentium, aurium tinnitus, alijque soni, qui p.n. auditum feriunt.

31. *Sapor quæ agnoscit vitia?*

Aciditatem, fælsedinem, amaritatem, dulcedinem p.n. aut ex his mixtam quandam qualitatem, à naturali sapore discedentem.

32. *Quan-*

32. *Quando tangibilis qualitas induit
symptomatis naturam?*

Cum non officiat functionum integritati, sed saltem tactu est molesta, ut calor febrilis, in scirrho durities, cutis scabra, laxa, dura, rugosa, arida, &c.

33. *Quodnam est tertium symptomatum genus?*

Excrementorum & retentorum vitium, quod respicit substantiam, quantitatem, qualitatem, modum, & debito & solito recedentem.

34. *Quomodo substantiâ peccant?*

Quando toto genere sunt p. n. ut vermes, calculi, arenulæ, pili, scarabæi, carnes, lumbrici, & id genus alia, quæ toto genere præternaturalia in corpore humano reperiuntur.

35. *Quomodo quantitate & qualitate
peccant?*

Quantitate, cum plus minusve quam decet excernatur vel retineatur;

G 5 tur;

tur: qualitate cum prima & secunda excretum vel retentum peccat.

36. *Quid importat modus excretorum vel retentorum?*

Locum insuetum, tempus minus opportunum, doloris vehementiam, & strepitus vitia.

37. *Quæ huc referenda?*

Omnia ea, quæ non debita via, ut fit in fæcum per os excretionem, non justo tempore, ut in lienteria, cæliaca affectione, & alvi constructione, cum dolore, confertim aut strepitu quodam exeunt & erumpunt.

38. *Possuntne horum symptomatum certæ causæ dari?*

Omnino, de quibus jam in secundo hujus disputationis membro, pro instituti nostri ratione breviter agemus.

39. *Quæ sunt causæ læsæ visionis?*

Spirituum animalium vel organi vitium, quod accidit in utriusq;
1. abolitione, qua cæcitas, 2. immi-
nutione,

nutitione, qua luscitas & habetudo,
3. depravatione, qua colorum, mus-
carum, telorum araneorum, & alio-
rum appatentia introducitur.

40. *Quæ sunt vitia spirituum?*

Eorum 1. ablatio, dum vitio ce-
rebri vel profus non generantur;
vel ob interceptam viam haud in-
fluere possunt: 2. imminutio, ob
parcam eorum generationem, dif-
cussionem, viæ angustiam, obstru-
ctionem, compressionem, aliâq; im-
pedimenta facta, priori modo tol-
luntur, posteriori minuuntur sensu-
um functiones.

41. *Quæ ledunt organorum sensuum
constitutionem?*

Intemperies solutio continui,
partium dislocatio, angustia, ampli-
tudo, crassities, color alienus, accre-
tio tumorum, humorum impuritas
à vaporibus nutrimento, vel aliis
causis profecta, quæ impuritas in-
primis visus depravationē causatur.

42. *Quæ causa excitant stuporem, dolorem, pruritus?*

Stuporem spiritus animalis defectus & alteratio, dolorem soluta unitas & alteratio, Gal. 2. de loc. aff. c. 2. pruritus excrementum mordax, falsum, acre, quod ad scalpendum, quo discutiatur, hominem excitat. Gal. 1. de caus. sympt. c. 3.

43. *Quæ est causa pervigilij, comatis, noctambulonis?*

Pervigilij est spiritus animalis nimius ad organa sensus affluxus. 2. comatis, prohibitus influxus spiritus animalis ad eadem. 3. noctambulonis, phantasie operatio fortior, quam phantasmata à spiritu crasso & torpido profecta excitant.

44. *Oblivionem quid inducit?*

Spiritus & calor cerebri debilitas, ab intemperie frigida vel peste, ut in illis Atheniensibus, quorum meminit Gal. de diff. sympt. 3. vel apoplexia, epilepsia, alijsq; affectibus,

us, ut in Corvino & Trapezontio
 producta, memoria debilis leviores
 gnoscat causas.

45. *Quæ imminutum sensum & ra-
 tionem sequuntur?*

Amentia, stultitia, lethargus: pri-
 mum insignis spiritus & caloris na-
 tivi cerebri causatur defectus, à va-
 riis frigidis causis, inprimis nimia
 cerebri frigiditate productus. Secun-
 dum eadem ponit causa, sed in mi-
 nori gradu: tertium spirituum tor-
 por, ab humore pituitoso & putre-
 scente in cerebro excitatus, introdu-
 cit, quem sequitur inexplebilis so-
 mnus, omnimoda oblivio, & febris
 lenta.

46. *Quæ sunt cause phrenitidis &
 paraphrenitidis?*

Phrenitidis, meningum inflam-
 matio, calida cerebri intemperies,
 ob humorem biliosum, & illic pu-
 trescentem: paraphrenitidis, exha-
 lationes calidæ ab aliis partibus in-
 flam-

flammatis ad caput delatæ, unde & notha, non continua, & affectus per sympathiam.

47. *Quæ causantur maniam?*

Spiritus ignei fervidique animales, accensi ab intemperie calida cerebri & sicca, à vaporibus calidis adustis, minimè putrescentibus, & sine tumore seu febre cerebrum instantibus genita: 2. lac, sanguis cum primis arteriosus adhuc calens, cerebrum, aliæque partes canis, lupi, felis assumpta & ingesta.

48. *Quæ est causa rabiei?*

Venenum per morsum, salivam, afflatum animalis rabidi, homini communicatum: hinc rabie acti, singultu, siti, metu, tristitia vexantur continua, mores animalium imitantur, & ore spumante obvios invadunt: maniaci absque ratione, cum phantasiæ depravatione, furore & audacia agunt.

49. *Quæ*

49. *Quæ est causa melancholia?*

Spiritus animales obscuro, opaco, nebricosi, frigida cerebri intemperies, humor melancholicus: hæcque affecti continuo in timore & tristitia versantur.

50. *Quæ progenerant amorem insanum?*

Tristitia, cura, sollicitudo, desiderium: hoc qui tenentur, modo lætantur, modo contristantur, mox rident, mox furore agitantur, jam amatæ speciem, formam, vocem, loquelam, aliasque res amatorias referunt.

51. *Quæ sunt causa apoplexiæ?*

Spirituum animalium defectus ab humore pituitoso, frigido, lento, crasso, viscoso, excrementitio, cerebrum occupante, spiritus animalis generationem & influxum impediens.

52. *Epilepsiam quæ producunt?*

Malignus quidam humor aut vapor, maligna sua qualitate nervosum

sum cerebri genus vellicans, meatu coarctando pariter qui expultricem stimulat ad expellendum molesta, unde totius corporis motus depravatus, cum reliquarum animalium actionum abolitione.

53. *Quæ est causa cari?*

Spiritus animalis prohibitus influxus, à re quadam vi narcotica infecta, & occlusionè cerebri ventriculorum, ab humoribus frigidis, lentis, & viscosis facta, somnum profundissimum abolit ratione, sensu & motu qui tandem excitat.

54. *Catalepsis à quam gignitur causa?*

A spiritus animalis influxu abolito, à materia posteriora cerebri obstruente, spiritus congelante, quo tandem corpus rigidum & immobile, cum privatione sensus & rationis redditur.

55. *Quæ sunt causa motus vitiosi?*

1. Tussis est res organi respirationis;

2. sternutationis anteriori cere-
 bri parti: 3. singultus superiori ven-
 triculi orificio: 4. oscitationis mu-
 sculis maxillæ aperiensibus: 5. pan-
 iculationis totius corporis muscu-
 s molesta.

56. *A quonam excitatur ructus &
 vomitus?*

Ructus à flatulenta, vomitus ab
 humorosa materia expultricem irri-
 tante: cujus tandem beneficio, illa
 materies per os, in ructu cum, in vo-
 mitu verò sine strepitu ejicitur.

57. *Quæ est causa paralyseos?*

Prohibitus influxus spiritus ani-
 malis ad organa motus, idque vel
 cerebri, vel spinalis medullæ, vel
 organi vitio.

58. *Convulsioni quæ inservit causa?*

Contractio musculorum & ner-
 vorum, ab humore vel vapore eos-
 dem infestante, & ad sui expulsio-
 nem irritante, quæ absque insigni
 motu fieri haud potest.

59. *Quid*

59. *Quid causatur horrorem & rigorem?*

Materia acris, mordax, per sensibiles partes delata, quarum expultricem ad sui expulsionem excitat: differunt tamen, quòd rigor fit totius corporis, horror tantum partium circa cutem, illius causa est acrior, hujus mitior, prior cum sensu frigiditatis & doloris fieri solet, non item posterior.

60. *Tremoris & lassitudinis quæ existunt cause?*

Tremoris imbecillitas facultatis motricis: lassitudinis vapor, multus, labor nimius, violentia, & alia.

61. *Palpitatio & syncope ob quas fit causas?*

Prior ob rem cordi molestantem, sive sit vapor, tumor, intemperies, humor quoque qui sui motus varietate, insigni dilatatione & subsidentia determinata, cor impugnat. Posterior ob defectum spiritus vitalis, qui tamen in lypothymia minor est.

62. *Quæ causa inducunt vitia re-
spirationis?*

Dyspnoëam levis angustia & ob-
structio bronchiorum pulmonis &
arteriarum respirationis, asthmatis
major, orthopnoëa maxima, cum in-
turatione materiæ impactæ.

63. *Ob quas causas læduntur functiones
naturalis potentie?*

Ob fibrarum & caloris vitia; ho-
mum enim ministerio agunt attritrix,
expultrix, retentrix & concoctrix,
quæ sunt famulæ nutriticis, sine qui-
bus suis frustratur functionibus.

64. *Quæ sunt vitiorum prima con-
coctionis causa?*

*Απεψίας immoderata ventriculi
intemperies, præsertim frigida, hu-
mores, tumores, abscessus, exulcera-
tiones; δυσπεψίας humorum vitio-
rorum præsentia, βραδυπεψίας ex-
dem causæ quæ apepsiam, sed levio-
res, introduxerunt.

65. Ca.

65. *Caninam appetentiam qua excitant?*

1. Humor absumens & molestans nervos sexti paris orificij ventriculi:
2. alimenti defectus, vermes, inedia, vigilia, labores excedentes.

66. *Malacia & appetitui abolito quae inserviunt?*

Malaciae & picæ humor vitiosus & pravus, tunicis ventriculi impactus: appetitui abolito, copia assumptorum, humor glutinosus circa superius os ventriculi collectus.

67. *Quae sitim movent?*

Sitim auget, minuit, tollit, humiditatis oris ventriculi superioris, vel nimia, vel imminuta, vel planè nullius absumptio.

68. *De qua causa existit lienteria, celiaca affectio, & diarrhœa?*

Lienteriae & celiacæ affectionis causa est humor pituitosus, vel intemperies ventriculi, in illa major, in hac minor: diarrhœa est humorum

rum

em excrementitiorum copia & auditas.

69. *Quæ sunt causæ dysenteriae, tenesmi, & colicæ passionis?*

Humores rodentes, acres, salsi, bis flava, atra, pharmaca exedentia, colicæ passionis humor acris, rodens, inflammans, distendens, in intestinis, maximè verò in colo intestino collectus, insignem eorundem dolorem qui excitat.

70. *Isthuria & stranguria quas habet causas?*

Prior urinæ defectum, expultricem sopitam, viæ obstructionem: posterior viæ angustiam, urinæ crassitatem ob admixtam materiam, expultricem debilem.

71. *In voluntariam mictionem & diabetem quæ producunt?*

Illum sphincteris, id est musculi collum vesicæ claudentis resolutio, & occludendi imbecillitas: hanc nimia potus copia, frigida intemperies, ve-

es, vesicæ, renum, attractricis vehementia, & retentricis imbecillitas.

72. *Gonorrhæa & mensium suppressio
cur sunt?*

Gonorrhæa fit 1. ob læsam retentricem feminis. 2. ob nimiam feminis copiam & calorem, ac venerea infomnia. 3. ob semen acre & corruptum: 1. causa locum habet in gonorrhæa, quæ fit absque infomniis & extensione colis 2. in ea, quæ cum his fit. 3. gonorrhæa gallicæ competit.

73. *Quæ est causa suppressionis mensium & stillicidij?*

Ilius, venarum uteri obstructio, vel sanguinis defectus: hujus, sanguis crassus, angustia meatuum.

74. *Profluvium quam agnoscat causam?*

Venarum orificiorum anastomosis, uteri nimiam laxitatem, sanguinis tenuioris copiam, expultricis vehementiam,

75. *Quæ*

75. *Quæ sunt cause vitiorum
auctioris?*

Excessivæ, nutrimenti bonitas, as-
milatricis efficacia, vita delicata,
vitiis contrariæ, auctiori defectivæ
mutatæ sunt.

76. *Generatricis quæ sunt causæ
vitiorum?*

1. Abolitæ, seminis defectus, in-
temperies, neglecta injectio & se-
minis retentio, 2. abortus, nimia co-
pula & quantitas materiæ, vinculo-
rum ruptura, dolores, motus violen-
s. 3. difficilis partus, expultrix de-
bilis, uteri nimia siccitas, partium
genitalium angustia.

77. *Quæ sunt cause mutatarum
qualitatum?*

Coloris vitiosi, humorum vitia;
viti, organi & aëris insueta commo-
tio seu affectio, odoris teterrimi, hu-
morum, assumptorum, partium pu-
redo vel corruptio, saporis, linguæ
affectio ab humore vitioso, tactus,
tacti.

tactilium qualitatum p. n. const
tutio.

78. *Quæ sunt causa vitiorum subst
tiae, quantitatis & qualitatis
excretorum?*

I. Totius generis & totius sul
stantiæ excretorum vel retentorum
sunt humores vitiosi, corrupti, pu
tridi: quantitatis nimix, assumptio
rum copia, aliorum affluxus, proh
bita distributio: qualitatis, intemp
ries partium, assumptorum vitium
putredo excretorum & retentorum

79. *Quæ est causa, quòd persapè per in
suetam viam excarnantur?*

Competentis viæ obstructio, mo
tus materiæ violentus, vasorum ru
ptura, continui solutio, corpori
fitus.

80. *Quæ tempus debitum im
mutant?*

Quòd non justo tempore excer
nantur, aut retineantur ultra debi
tum, in causa esse potest viarum oc
clusio

uifio, anguftia, laxitas, dilatatio, expultricis imbecillitas, retentricis efficacia aut debilitas.

ii. *Quid de caufis reliquorum excretorum symptomatum ſentiendum?*

Dolorem, ſtrepitum, violentam irruptionem, expultricis efficacia, tumores rodentes, flatuum commixtio, aut partium per quas excernuntur læſio excitant & inducunt.



H DISPV-

DISPUTATIONVM

Medicarum

OCTAVA.

DE

SIGNIS DIAGNOSTICIS ET PROG-
STICIS ET PROGNO-

STICIS ÆGRORUM.

*Respondente*PHILIPPO MICHELIO,
AUGUSTANO.I. *Suntne Medico scitu necessaria
signa?*

OMnino. I. Respectu cogniti-
onis, præeuntibus enim signis
Medicus latentes corporis affectus
p. n. explicat, causas eorum agno-
scit, locum quem occupant arte de-
terminat, futura prædicit, præsentia
præfinit, majorem fiduciam apud
ægrum excitat, remedia non temerè,
sed

ad decenter, oportuno tempore
 tribet. 2. Ratione curationis,
 quamdiu siquidem curat, signa in-
 teretur Medicus, proque horum con-
 stantia vel mutatione ipsa in cura-
 one procedit.

2. *Quid est signum insalubre?*

Signum insalubre est ens, quod
 sensibus expositum nostris latentes
 quam præteritos quam præsentis &
 futuros in corpore affectus p. n. eo-
 rum sedes & causas adumbrat.

3. *Quotuplicia sunt signa?*

Triplicia. 1. Salubria, quæ natu-
 ralem. 2. Insalubria quæ præter na-
 turam. 3. Neutra quæ neutram cor-
 poris constitutionem designant: re-
 spectu salubribus & neutris, hæc in-
 salubria exponenda veniunt.

4. *Quomodo insalubria divi-
 duntur?*

In diagnostica, demonstrativa,
 quæ præsentem: prognostica prædi-
 ctiva quæ futurum; & anamnistica

H 2 memo-

memorativa, quæ præteritum corporis nostri statum determinant.

5. *Quomodo hæc ultrò distinguuntur?*

1. In *παθογνωμονικὰ* affectionis *γνωστικὰ* propria, inseparabilia, concomitantia & certa morborum indicia & simul apparentia. 2. In *σύνεργα* assistentia, *επιφανόμενα* morborum apparentia, *επιγινόμενα* supervenientia, communia & impropria.

6. *Cur pathognomonica ita sunt dicta?*

Quod rei præter naturam adesse ac præter naturam coherere, ut posita hæc & sublata, ipsamet actu ponantur atque tollantur, nullaque ab eadem ratione develli possint.

7. *Quare impropria sic appellantur?*

Quia non ex necessitate, sed vel sæpissimè vel rarò ipsi affectui p. n. posito superveniunt, mox adesse, mox abesse & relicto affectu discedere solent.

8 Quot

8. *Quot sunt diagnosticorum genera?*

Tria, quædam partis affectæ, alia morbi ipsius, nonnulla causæ morificæ constitutionem adumbrant, ad symptomatum cognitionem signis minimè opus est, utpotè quæ manifestè apparent, & itatim sub sensus cadere possunt.

9. *A quibus desumuntur partis affectæ signa?*

1. A læsis actionibus. 2. ab excretis. 3. à positu. 4. à loci proprietate. 5. ab accidentibus propriis.

10. *Hæcne semper conjunguntur?*

Non, sed interdum conjunctim, interdum disjunctim partem læsam determinant, cum imprimis sola actio læsa, tantam in signando habeat vim, ut sola in partis affectæ cognitionem nos deducere possit.

11. *Quomodo læsa actio & excreta partem affectam designant?*

Quia quælibet pars certis desti-

H

3

nata

nata est actionibus & naturalia sua
habet excrementa, his læsis, illam
eui competunt & à qua proficiscun-
tur, fore læsam partem, certum est.

12. *Doloræ partem affectam
denotat?*

Omnino, hinc enim est varius pro-
ratione partium integrantium va-
rietatis: si sit dolor exquisitus, acu-
tus, convulsivus nervis & tendini-
bus, punctorius membranis, pulsa-
torius arteriis, laxativus carni, gra-
vis visceribus competit.

13. *A situ nonne possunt peti signa?*

Maximè, notum siquidem, quam-
vis in corpore certum tenere locum,
partem: hoc præter naturam affecto,
partem subjectam illum circumscri-
bentem locum laborare colligitur.

14. *Propria accidentia idemne
prestant?*

Imò æquè partem possunt signare
affectam, ut prædicta, ceu color ci-
trius in corpore, vesicam fellis, ni-
ger

lienem, ruber maxillarum pul-
mones, nausea os ventriculi p. n. fe-
bere indigitant.

15. *Quae signa denotant partem pri-
mario aff. etiam?*

1. Si ipsa pars sit laesa. 2. Si perma-
nentem habeat affectionem. 3. Re-
media si illi applicata profint & ju-
vent. 4. Si alia hanc affectam sequan-
tur symptomata, secus si fiat per con-
sensum laborat.

16. *Nonne quis ad sui cognitionem
requirit signa morbus?*

Nequaquam: notum siquidem,
morborum quod quidam sint par-
tium externarum, neglecta signo-
rum observatione, qui primo quasi
intuitu sensibus patent: nonnulli in-
ternas occupent partes, non omni-
bus obvii, sed in recessu positi quo-
dammodo latent, perfectamque sui
ad cognitionem infallibilibus indi-
gent signis.

H

←

17. *Quae*

17. *Quenam signa latentium morborum saluantur?*

1. Causa ex rerum non naturalium classe desumpta. 2. Ea, quae a natura corpori ingenita, id ipsum a hunc vel illum affectum disponunt praternaturalem, quorum in matriculam cooptantur aetas, temperamentum, lexus, inclinatio, vitae genus. 3. Symptomata, quibus addenda licet loci naturam & temporum differentiam.

18. *Potestne id clarius explicari?*

Omnino: sit nobis exemplo venter tricus qui praternaturali calore aestuans calidae intemperiei naturam induit: hujus in cognitionem latentis affectus nos deducunt. 1. rerum non naturalium errata, ad quae referenda calida assumpta, aer aestuans, exercitium nimium, balneum frequens. 2. temperamentum calidum, aetas juvenilis. 3. sitis intensa & clamosa, excreta sicca, indurata & calore rodente praedita.

19. *Quo-*

19. *Quotuplicia sunt signa cause
morbifica?*

Duplicia, quorum alia signorum
naturam assumunt: alia verò
signorum & causarum, simul vi-
s sustinent: illorum in maculam
optantur habitus corporis, calo-
ris, odori, duritiei mollitiei, pulsus,
suis, vigiliarum, insomniorum,
inæ & fæcum vitia.

20. *Ad secundum genus qua refe-
renda?*

Temperamentum totius corpo-
ris, ætas, sexus, consuetudo, paren-
tum vitia, morborum præteritorum
causæ & violentia, exercitatio inusita-
ta aut excessiva, veris constitutio
natura præterita tum præsens, balneo-
rum usus intempestivus, tempus de-
nique anni, constitutioni corporis
contrarium, sanitati inimicum, o-
mnique alimento pestiferum ac da-
mnosum.

H 5

21. *Qui?*

21. *Quæ quod quedam hæc signa existunt
sunt cause morbificæ?*

Causæ quia nequaquam ingredi
possunt essentiam, seu videre licet
in urinis, quæ præter solitum crassa
rubra, tenues & odore fatido infusa
sunt, & his de causis humorem in cor-
pore turbatum, putridum calorem
nimio affectum, inconcoctum delin-
gnant, & nequaquam ejus tanquam
causæ morbificæ naturam induunt
minusque ut illa corpus p.n. afficit
miserè torquet & affligit. Idem fiet
de reliquis 19. questione positus ju-
dicium.

22. *Potesne res una simul esse signum
& causa morbificæ?*

Maximè, at diverso respectu, ut
patet evolventi in febribus præsen-
tem aeris & quidem calidissimam
constitutionem: hæc tanquam si-
gnum adumbrat morbum adesse ca-
lidum, adque febris naturam incli-
nantem, cum in ejusmodi constitu-
tione

one calidi morbi potissimum ge-
 erentur, præter signum & causæ
 naturam induere & vices sustinere
 potest, quatenus videlicet nimio ca-
 lore corporis humores alterat, op-
 presso nativo calore, præternatura-
 rem excitat, spiritus inflammat, par-
 tes accendit, & ita à natura quod
 concessam corpori tempera-
 mentum turbat, corrumpit & statu
 sanitati contratio consecrat.

23. *Signa prognostica quid præ-
 sagiunt?*

1. Morbi eventum, salutem ni-
 mitum, pristinamque corporis sani-
 tatem infensissimo rerum præterna-
 turalium impetu oppressam: vel
 mortem huic è diametro quasi op-
 positam. 2. modum eventus, is an
 vel subitò, vel sensum fiat. 3. tempus
 eventus præsens, num morbus citò
 vel tardè solvi, salutisve vel interi-
 tus terminum attingere valeat

H 6' 24.VH.

24. *Vnde desumantur harum predictionem signa?*

1. Ab affectu præter naturam corporis infestante, circa quem cum primis attendimus. 1. illius speciem. 2. magnitudinem. 3. mores. 4. motum. 2. à decumbente, qui, 1. excreta, 2. functiones. 3. ipsum corpus in rerum insalubrium classe constitutum studiosè & summa cum diligentia prognosticum susceptum considerandum exhibet.

25. *Quid singula morbi notamoment?*

Ut æqua animi lance trutinemus, 1. ratione speciei, an sit morbus inæmperiei, organicus, aut solute unitatis. 2. respectu magnitudinis, symptomatum vehementiam, partis & virium vigorem aut jacturam. 3. quo ad mores, benignitatem vel malignitatem affectus. 4. relatione facta ad motum, temporum differentias, num has celeriter vel tardè percurrere possit,

26. *Qua-*

6. *Quanam his adjungamus à parte laborante?*

I. Actionum integritatem debilitateve constitutionem vel læsionem membrorum imminutione, auctione, corruptione aut abolitione omnimoda consistentem. Excrementorum errata, viciosumve eorum contentiam, colorem infuetum, odorem foetidissimum, excretionem inopportunitatem, crebram, per inconvenientem locum, cum difficultate, strepitu & dolore factam. 3. Quæ vias corpori accidunt, figuram, situm, decubitum, colorem & alia ab Hippoc. i. *presag.* enumerata, pro quibus majori aut minori læsione & vires variare omninò concludendum.

27. *Quomodo ex his judicetur de morbi eventu?*

Facta accurata illorum comparatione tandem pro majori signorum vel bonorum salus & eventus optatissimi.

tissimus, vel malorum exuperant
mors prædicetur inevitabilis: vel
gnis ab utraque parte æqualiter
habentibus, donec appareat præ-
lencia, iudicium ac prognosticu
suspenda ur.

28. *De modo eventus quid no-
tandum?*

Morbum tribus modis termina-
posse, 1. sensim per λύσις seu solutio-
nem ad mortem vel salutem, 2. sub-
tò per crisi, quæ fit cum luctu na-
turæ & causæ morbificæ ad vitam
vel mortem, 3. subitò ad mortem o-
mni relegata pugna, viribus pro-
stratis, spiritibus oppressis, totâque
natura prorsus succumbente, partim
ob materiæ magnitudinem, vehe-
mentiam, malignitatem, partim ob
insignem & inemendabilem totius
corporis ac spirituum inflammatio-
nem, quæ mutatio nec λύσις, nec
crisis, aut subitus interitus nuncu-
patur.

29. Quo

29. *Quotuplex est λόσις.*

Duplex 1. Salutaris, sanitatis quæ tendit restitutionem ac ulteriorem vitam quam vivimus continuationem: fit ut plurimum cum morbus sive affectus præternaturalis sit acutus, qui facta concoctione partium decrefcit, ac profligato morbo transiscit & prosperæ locum valetudini relinquit. 2. Lethalis individuo quæ minatur interitum, eumque tandem introducit, affectus tum præter naturam sensim majus incrementum assumit, calorem corporis absorbit, spiritus dissipat, vires omnes destruit & vitam profligata sanitate & optima corporis constitutione, ultimum terminum indicit & imponit.

30. *Quæ sunt signa salutaria solutionis?*

Salutari morbum eventum præmonstrant ac præfagiunt, 1. concoctio, quâ causa morbifica concoquitur,

tur, alteratur, evincitur & sensim a
expulsionem præparatur. 2. Virium
incrementum, concocta siquidem
causa morbifica, nutrimentum mi-
lius conficitur, partes debito refic-
untur pabulo spiritibus refectionis, ca-
loræque naturali firmato, vires sen-
sim pristinum vigorem assumunt. 3.
Morbi imminutio, quæ causæ coi-
coctionem, vitiosæ expulsionem
spirituum refectionem, & virium
restitutionem tandem insequitur.

31. *Quæ præfagiunt lethalem
solutionem?*

Caloris imbecillitas, spirituum
defectus, concoctionis decremen-
tum, virium prostratio, morbi con-
tinuatio, causæ morbificæ incremen-
tum ac symptomatum vehementia
intulus & impetus sanè insensibilis-
simus.

32. *Quotuplex est critica morbi ter-
minatio?*

Duplex: 1. Perfecta & omnibus
modis

dis absoluta, salutis quæ proxima, salutem pollicetur futuram & primam, quamobrem optima haud merito appellatur. 2. imperfecta, parti quæ vicina, futuro viam sterilitati interitui, & ob id rectè pessimæ hæc titulo insignitur.

3. *Quomodo terminatur morbus in crisi?*

Vel evacuatione, qua causa morbifica concocta, evicta & à natura operata prorsum è corpore humano, tempore opportuno, per loca convenientia & debita quantitate expellitur: vel translatione, qua eadem ob ductus penuriam ac defectum, & insignem aliud impedimentum corpore minimè exturbari potest, ad aliam minus nobilem & illi qua continetur dignitate ac necessitate cedentem ablegatur & transponitur.

34. *Quomodo fit optima crisis?*

Cum universa causa morbifica
con-

concocta debito modo præparata à natura ad quandam clementiam redacta, in statu viribus resectis critico bono, quarum in matriculam cooptantur septimus, 9. 11. 20. vel omninò è corpore nostro excuatur, vel in aliam partem minorem nobilem transponitur, vel ab intus ad extra ablegatur.

35. *Quomodo fit pessima crisis?*

Cum causa morbifica non tota ter moveatur è corpore, aut in alium deponatur locum, accedente & illud quod hæc partialis ac imperfecta expulsu vel translatione sit facta materia nondum concocta, ante statum succumbente naturâ, die critico malo quorum nomine veniunt 10. 13. & 6. alias qui naturæ tyrannus nuncupatur.

36. *Quæ sunt evagationes criticae?*

1. Vomitus, quo in ventriculo quæ continentur vitiosa foras erumpunt & exitum quærunt. 2. hæmorrhagiae

g

arium, qua in venoso genere
 atet materia expel enda extur-
 3. Sudor, qui intercutaneo-
 impuritate scatentium designat
 olitur evacuationem. 4. Urina
 ces alvi, quarum illa renum,
 rum, epatis, vesicæ & ductus
 arij: hæc verò intestinorum for-
 ac materiam putridam causæ ra-
 em obtinentem elicit & secum
 cit.

7. *Quæ præfagiunt instantem
 crisin?*

Morbi magnitudo & mos, cum
 s magnis duntaxat & acutis ac-
 at morbis. 2. Concoctio, virium
 oboris præsentia, quibus natu-
 ausæ morbificæ impetum repri-
 e, vim & violentiam coërcere,
 nsu & corpori inimicum in-
 um placare, sedare ac omninò su-
 are potis est. 3. Perturbationes,
 in quæ subsecuturam necessariò
 ecedant, eam certò præfagiunt,
 &

& ob id signa ab aliis criticis dicta.

38. *Idemné de his judicandum*

Nequaquam: si morbo aut c morbificæ ritè rectèque præparatæ supervenerint ac viribus non fractis apparuerint crisin sanæ determinatam pristina præfagium sin crudam, nondum coctam, inf cum virium defectu & affectus p ter naturam incremento excip materiam: causæ vices sustinent morbificæ, malam aut tardior solutionem denunciant.

39. *Quanam prænuunciant bonam crisin?*

Vires infractæ, robur insigne, coctio causæ morbificæ in die iudicatorio judicata, cujus remotio tum aut bonum diem criticum pectet iudicatorium.

40. *Quæ præfagiunt malam crisin?*

Virium infirmitas, causæ morbificæ ob impeditam concoctionem

CRU

itas, magnitudo, incrementi
tia, symptomatum vehementia
sultus eorum infensissimus.

Quæ indicant tempus eventus?
Quemadmodum magnitudo &
modum solutionis seu eventus
ellibilis præfagiunt, pari passi-
metus morbi sue solutionis & even-
futura tempus prædicant: quò
m celerius vel tardius per sua
pora ad statum movetur, eò ci-
vel tardius terminatur ac solvi-

*Quando suspendendum iudicium
circa tempus?*

Cum concoctionis nulla appare-
vestigia: tamdiu id continuan-
& locum meretur, donec con-
ctio sit facta, quæ si deprehenda-
c, primo statim solvitur morbus
aternario, parvus simplici, ma-
us verò critica solutione.

43. *Quodnam est officium quarti
dini?*

Quar-

Quartus semper est index sui ternarij, in quo si appareant concoctionis, terminabitur motu isto quaternario, sin minus, ulter tenditur.

44. *Quæ sunt causæ concoctionis*

Virium constantia, natura
bur symptomatum facilitas, ca
morbificæ remissio, quò enim
tiora sunt symptomata, vires
diores & natura eminentior, eò
tius causæ morbificæ concoctio
ficatur, absolvitur & motus est
lerior.

45. *Quæ designunt cruditatem*

Symptomatum vehementia, si
mus causæ morbificæ vigor, vi
dejectæ, quò enim symptomata
jora, causa contumacior, vires in
miores, excrementa cum alvi t
epatis, renum, vesicæ copiosiora,
tardior fit concoctio, motus
& omnimoda morbi
solutio.

DISP

DISPUTATIONVM
Medicarum

NONA.

DE

URINA ET PULSU
 AEGRORUM.

Respondente

EOPHILO MERCLINO,
 LAUINGANO-PALATINO.

*Estne doctrina de Urinis aegrorum
 utilis Medico?*

Minimo, hac siquidem instru-
 ctus distinctè Medicus in signa-
 is, renum, meatus urinarij &
 um partium p n. affectarum in-
 ere, latentis morbi naturam &
 am rectè cognoscere, ejusque
 ationem feliciter aggredi potest.

*Circa aegrotorum urinam quot sunt
 notanda?*

Quis

Quinque: 1. Substantialia. 2. Accidentalibus
 cidentalibus. 3. Excipiendi modus.
 Inspectio Medico observanda.
 Qua ratione naturam signorum
 diagnostica-tum prognosticorum induuntur

3. *Quanam substantia nomina
 veniunt?*

1. Humores aut succi consueti
 naturales, ut serum sanguinis, bilis
 flava, & portio alimenti crudior
 quæ toto genere sunt p.n. ut caput
 arenulæ, sanguinis grumi, carun-
 culæ, pinguedo, bullæ, spuma, co-
 agula, &c.

4. *Quomodo peccant Urine utriusque
 substantia ratione?*

Naturalis respectu; si una aut
 altera ejusdem differentiarum ve-
 nimino desit, vel p. n. legem im-
 mutatur, nimium attenuetur, vel
 ito crassior existat, vel debitam se-
 rationem minime experiatur, r
 locum ipsi competentem occu-
 ut in primis circa contentum acc-

olet. Præter naturalis ratione,
 od contineat quæ omnino ad uri-
 existentiam & constitutionem
 requiruntur.

5. *Accidentium in quo consistunt
 vitia?*

In odore fœtido & grave olenti,
 antitate vel deficiente, vel exce-
 nte, excretionem prorsus sublata
 t difficili, qua urina insigni cum
 ore, sibilo, sono, conatu guttatim
 reditur, quibus color infuetus al-
 as, spiceus, cruentus, viridis, niger
 jungendus.

6. *Quæ est causa albi & spicei
 coloris?*

Illius est defectus bilis flavæ, ca-
 ris decrementum, pituitæ si humo-
 s copia: Spicea calorem majorem,
 lus bilis, minus pituitæ sui coloris
 gnoscit causam, hinc subflavæ &
 itrinæ est proxima.

*Quæ est causa rubri, cruenti, viridis
 & nigri coloris?*

I

Ru-

Rubri calor p.n. intensus, cruenti sanguis commistus, viridis bilis etuginosa, aut calor nimius quo partes tenuiores resolutæ urinæ missæ eam opacam & viridi colori similem reddunt nigri humor melancholicus, bilis atra & adusta.

8. *Ad recte excipiendam Urinam
quæ necessaria?*

1. Matula vitrea oblonga, pellucida. 2. Tota est excipienda. 3. Facta concoctione, non post insignem & violentam aliquam corporis commotionem. 4. Excepta panno linteo tegatur, locoque tepido quietata, donec Medicus eam inspicere potis est reservetur.

9. *Quid Medico observandum circa
Inspectionem Urinæ?*

Commotam quietam reddat, frigore turbatam aqua tepida resolvat, tribus aut duabus horis elapsis potest excretionem, loco solis radiis minime exposito, at lucido, nec procul facie remotam inspiciat.

10. *Quid designant substantie
vitia?*

Tenuis frigidam intemperiem,
visceris debilitatem, meatuum ob-
structionem, crassa humorum per-
coctionem, crassorum redundan-
tiam, concoctionis infirmitatem,
viscidis colliquationem, spumosa
humorum copiam, arenosa calculum,
venule exulcerationem partium,
concoctionis humorum praesertim in ve-
terano genere vitiosorum coacerva-
tionem.

11. *Quid designant ratione co-
loris?*

Spiceae & albae cruditatem, caloris
& bilis defectum, illae minorem
majorem, cruentae partium laxi-
tatem unitatem vel vasorum anasto-
sin; rubrae magni, virides majoris
nigrae maximi caloris p.n. in cor-
pore humano praesentiam & vicio-
siam.

12. *Urina respectu quantitatis quae
demonstrat?*

Defectus assumptorum liquorum penuriam, sudoris & transpirationis frequentiam, partium caliditatem, eiusdem ad alia membra quam vesicam delapsum, meatus obstructionem. Excessus contra notat liquorum assumptorum copiam, humorum vitiosorum affluentiam, ventriculi, epatis, renum, intestinorum & concoctricis imbecillitatem, transpirationis & sudoris suppressionem.

13. *Quanam reliqua nobis signa exhibent?*

Urinam guttatim egressa & confuso meatus obstructorum, excoctricis debilis, materiae admixtae, in corpore redundantis si minime existunt, aspernanda. De rificae partium per quas egrediuntur, ulcerationem, exulcerationem, inflammationem, vel sui ipsius

is acrimoniam, humoris corro-
satis & calculosæ materiæ admi-
onem designat.

*Hæ ne differentie Vrinae male, pro-
gnostici vices sustinere possant?*

Omnino, si nimirum continua se-
majus incrementum assumant in-
jus ruant, dejectis & nimium de-
mitatis viribus ad extremum mali-
e gradum perveniant, nullaque
medici ope corrigi minúsque tolli
neant, malorum perniciosorum
no lethalium naturam signorum
duant; morbum vel diuturnum,
el curatu difficilem, vel omnino
mortem præfagiunt inevitabilem.

*§. Qua ratione bonum prognosticum
suppeditant?*

Si deposita malitia, mutatis colo-
e, odore, consistentia, fluxu interr-
to, sono p. n. &, paulatim ad meli-
s tendant, nativæ proxime assimi-
entur, concocta causa morbifica, vi-
ibusque resumptis, tactu mitiores

I 3 &

& aspectu applausibiliores evadant
salutarium vices sustinentes signi-
rum prognosticorum, morbi præ-
cunt brevitatem, gratamque pristinæ
sanitatis mox recuperandæ spe-
certam & infallibilem præbent.

16. *Circa pulsum agrorum quot sunt
potissimum notanda?*

Quatuor: 1. Pulsuum differentia
2. Causæ. 3. Dignotionis informatio
4. Quam signorum naturam assu-
mant.

17. *Quotuplices sunt pulsuum
differentiæ?*

Duplices: 1. Absolutæ quæ sunt
vel simplices, ut pulsus magnus &
parvus, celer & tardus, creber & ra-
tus, vehemens & debilis, durus &
mollis, vel compositæ ex his dictis
2. Respectivæ quales sunt æqualis
& inæqualis, ordinatus & inordina-
tus, proportionatus vel rythmicus.

18. *Vnde desumptæ sunt absolutæ?*

Ab iis quæ ad motum pulsus ne-
cessa-

ariò requiruntur, ut sunt, tem-
 pus, locus, quies, facultas & instru-
 mentum. Dictæ autem sunt absolu-
 tæ quod horum unum quodque ab-
 solutè alterius absque respectu cer-
 tum nomen ipsis imponere, queat
 impulsus differentia, dicitur magnus
 spacio, celer à tempore, &c. respec-
 tivæ dicuntur, ad plures simplices
 quod referri valeant.

19. *Quomodo fit magnus & celer?*

Magnus fit cum arteria in motu
 spacium excedit, parvus spatium
 non percurrit: Celer fit cum modi-
 co, tardus multo tempore arteria di-
 citur.

20. *Quando fit Creber, vehemens
 & durus?*

Creber fit si arteria parvo inter-
 osito intervallo seu quiete, rarus
 longo moveatur. Vehemens fit cum
 tactus violenter, debilis debiliter
 impellatur. Durus & mollis fit cum
 arteria duritie vel mollitie affectu
 tactui in occurso talis appareat.

21. *Qui dicuntur pulsus æquales
vel inæquales?*

Æquales dicuntur, qui in singulis differentiis continentis paritate seu æqualitatem servant, ut pulsus æqualis in magnitudine ac celeritate existit, cum sequentium ictuum respectu spatij vel temporis paritas magnitudo ac celeritas. Inæquales vero sunt imparitatis, in quacunque etiam cadat pulsus differentiarum.

22. *Qui sunt isti pulsus inæquales?*

Qui fiunt: 1. in uno pulsu & una parte arteriæ ut intercisus, Capræzans, dicrotus. 2. In pluribus ac diversis arteriæ partibus, undosus, fomicans, fibrans, convulsivus, ferrugineus.

23. *Qui dicuntur Ordinati?*

Ordinati appellantur qui recto numero & æqualibus pulsibus cōstantes impari uno intercurrente continuatur: ut si tribus 4. 5. 6. paribus quartus, 5. 6. septimus impar sequatur.

, idque consequenter in reliquis
um observatur.

24. *Qui dicuntur inordinati &
rythmici?*

Inordinati dicuntur, qui circui-
m prorsus observât nullum: ryth-
ci vero qui proportionem tem-
ris, motus ad quietem, sunt oppo-
t, qui sine rythmo fiunt, illi vel
nt æquales & fiunt si omnium par-
um tempora motus, quietum tem-
oribus respondeant, vel inæquales
quibus minus fit.

25. *Quotuplices sunt pulsuum
causa?*

Duplices: 1. Propinquæ efficiens
cultas, instrumentalis arteria, im-
ellens usus, qui in sanguinis arte-
osi, spirituum vitalium generatio-
e & conservatione consistit. 2. Re-
notæ cum res naturales, tum præ-
ernaturales.

26. *Quæ sunt causa simplicium?*

Magni facultatis robur, arteria

I s mollis,

mollis, usus auctus: celeris virtus
mediocris, instrumentum molle
usus auctus, organum durum: V
hementis facultatis robur, & duru
arteriæ duritiem agnoscit: horu
contrarij contrariis proficiscuntur
a causis.

27. *Quæ sunt cause pulsuum Intercisi
Caprizantis Dicroti & Serrini?*

Intercisi virtus debilis, instrumen
ti obstructio, Caprizantis virtus de
bilio, hinc existit interciso celerior
Dicroti intercepta, sed subito recu
rens facultas; serrini & vibrantis
virtus valida, usus auctus, instru
menti durities, in illo debilio, in
hoc fortior, quæ cum duram arte
riam distendere nequeat, vibratio
nem excitat.

28. *Quæ sunt reliquorum pulsuum
respectivorum causa?*

Convulsivi sympathia arteriarum
cum nervis: Undosi virtus imbecil
lis, arteriarum plenitudo & molli
ties

...s, ex his si magis debilitatur facul-
 ...vermiculans, formicans & inter-
 ...ttens introducitur: Myuri defi-
 ...entis facultatis privatio, quam in-
 ...quitur tandem omnimoda extin-
 ...tio: Myuri recurrentis, virtutis
 ...mma debilitas, sed cum resectio-
 ...e & regressione ejusdem conjun-
 ...a: reliquorum ordinis & propor-
 ...onis pulsus, variationum princi-
 ...alium insequuntur.

29. *Quæ observet Medicus circa digno-
 tionem pulsus?*

1. Patientis naturam, tempera-
 mentum, ætatem, sexum. 2. Respiciat
 quæ pulsuum differentia cuique sa-
 no propter modo dicta conveniat,
 & his quæ contraria. 3. Ut manum
 recte applicet cum primis laboret.

30. *Circa manus applicationem quor
 attendenda?*

Quatuor: 1. Modum applicandi.
 2. Partem cui applicanda. 3. Situm
 manus vel partis tangendæ patien-

I 6

tis,

tis. 4. Tempus accommodatum applicationis.

31. *Quid horum quodvis importat?*

Manus tangens sit vel compressiva, vel suspensa, vel mediocris primis saltem tribus digitis, carponum vel tempora tangat; sit præterea manus ægri nec sublata, nec depressa nec extensa, nec vinculo constricta nec prona involam, nec resupinata sed naturali situ reclinante ad imam digiti auricularis partem, nec statim primo accessu, sed paulo post, & cum æger extra omnem animi perturbationem sit constitutus, manum patientis carpo applicet.

32. *Quid signant pulsus differentia absoluta?*

Magnis facultatis robur, arteriæ mollitiem, usum auctum; Celer virtutem mediocrem, instrumentum molle, usum auctum; Vehemens facultatis robur insigne; durus arteriæ duritiem.

33. Non-

33. *Nonne & respective signa certa
nobis exhibent?*

Maxime: & partim facultatis immo-
bilitatem, partim instrumenti du-
ritiam, obstructionem, mollitiem ab
umoribus vitiosis factam repletio-
nem, partim virium dejectionem
signant.

34. *Quid præstant in prædictione?*

Salutem, id est vel tempestivam
exoptatam sanitatis restitutio-
nem, affectus p. n. affligentis brevi-
tatem, doloris mitigationem & sub-
stantionem prædicendam urgent, si
cum robore virtutis, sint conjunctæ
vires, nondum prostratæ, & ad me-
us festinantes, sanorum pulsum
naturam sensim induant & imiten-
tur.

35. *Minus salutarem quando prædi-
ctionem afferunt?*

Viribus cum fractis, facultate ni-
mium prostrata gravissimorum sym-
ptomatum satellitio stipatæ vehe-
menter

menter adhuc affligant, majori a
 sumpto incremento, in pejus ruat
 qua ratione morbi vel continuati
 nem, vel curationis difficultatem
 vel periculum, nî tempestivè ingre
 enti, crescentivè malo occurramus
 vitæ corporisvè extremum ut pra
 dicamus ratio dicitat, periculoso
 hæ pulsuum differentie urgent, sum
 maque denique necessitas efflagita

DISPUTATIONVM

Medicarum

DECIMA.

DE

METHODO
 MEDENDI.

Respondente

JOH. CUNRADO Rohrt /
 LAUGINGANO-PALAT.
 P. MAG.

l. Me-

1. *Methodus Medendi quid præscribit?*

Egitinam ac methodicam curandi rationē, industrius quam medicus, omnimodam circa rerum alubrium remotionem, necessitate observat; cujus ductu morbum, humanum præter nature legem corpus infestantem, tollit: causam vaporum affectuum, admirandæ parum structuræ infensissimorum, proleatricem suppressit: diras durasve symptomatum vires frangit, vehementiam coercet, insultum reprimat, hisque profligatis denique omnibus pristinam corpori sanitatem restituit.

2. *Vt hæc assequatur, quotnam Medico curanti observanda?*

Tria potissimum; 1. Ταχέως, citò. 2. Ασφαλῶς, tutò. 3. Ἠδέως, jucundè curet; & hæc in omni curationis actu probè attendat, nullaque ratione negligat.

3. *Quan-*

3. *Quando curat Cito?*

Cum 1. temporis commoditate
& opportunitatem 2. rerum insalubrium aut præter naturalium naturam & conditionem. 3. laborantem constitutionem benè & rectè observat

4. *Quid requirit temporis commoditas?*

Ut Medicus rationem habet certam horarum, dierum, septimanarum, mensium; veris, æstatis, autumnii & hyemis: cuique horam suam tribuat, nec ullum frustra præter labi sinat, ne, quod negligentia, ignavia aut cunctando neglectum, postmodum summo cum periculo attendere cogatur.

5. *Rerum insalubrium conditio quid monet?*

His ut succurrat circa principium, ipsæmet antequam ingravescant, vehementiora symptomata inducant, & curatu difficiles evadant, ut
monet

met Divinus Hippoc. Cùm mor-
 choant, quicquid movendum,
 ve; cùm verò consistunt & vi-
 at, melius est quietem habere, s. 2.
 or. 29. & juxta versiculum:

*prime, dum nova sunt subiti mala se-
 mina morbi,
 Ne tuus incipiens ire resistat equus.*

6. *Constitutio laborantis quid
 importat?*

Virium constantiam: his si qui-
 em, nondum fractis, aut omnino
 stratis si Medicus agat, ipsamet
 arum, ut & remediorum tempesti-
 e adhibitorum adminiculo, natura
 o facilius causam morbificam su-
 erare, affectumque prorsus profl-
 are valet.

7. *Quando Tutò curat Medicus?*

Cùm cautè & prudenter agit, nec
 ua incuriositate corporis partes of-
 endit, affectum auget, & in majus
 egrum vitæ periculum precipitat.

8. Quo-

8. *Quomodo potest iucunde curare?*

Dum se ad patientis captum quod ad fieri potest, accommodat, in iudicio via corrigit, forma passim variat, modò interna, modò externa prescribit remedia; quæ hac ratione aegro omnino non erunt infensa.

9. *Quid est Methodus Medendi?*

M. M. est ars, quæ mediante indicatione certum & accommodatum indicanti pro restauranda sanitate pristina indicatum determinat.

10. *Cur definitur per Artem?*

Quia non minus quam integræ Medicina est habitus intellectus cum recta ratione affectivus: mediante enim indicatione accommodata remedia invenit & rectè applicat.

11. *Ergo per indicationem procedit*

M. M.

Imò, hæc enim est unicum ac verum medium, quo Medicus circa rerum p. n. curationem, remediorum inventionem, debitamque applicationem,

mem, si aliàs methodicè curare
at, uti cogitur.

12. *Quid est Indicativo?*

Indicatio seu ενδειξις est agendi in-
dicatio, ex ipsa natura indicantis &
indicati resultans. Gal. 2. M. M. cap. 7.
M. M. c. 1.

13. *Cur indicatio respicit indicans
& indicatum?*

Quia indicatio nihil aliud est
quàm relatio inter hæc duo, quæ ab
indicante, ad indicatum suum, rela-
dependet; hinc sublatis hisce duo-
s, tollitur & indicatio.

14. *Ex his tribus quodnam est pri-
marium?*

Indicans, hoc enim posito, ad in-
dicatum fit transitus, ex quo tandem
resultat indicatio, utrumque quæ
spicit.

15. *Quæ regulae notandæ veniunt
circa Indicans?*

1. Omne indicans vel est secun-
dum, vel p. n. 2. Indicans p. n. sui re-
motio-

motionem, secundum naturam suam
conservationem indicat. 3. Quod
n. contrariis tollitur: quod s. n. i
milibus conservatur.

16. *Quid est Indicans?*

Est Ens, quod, secundum vel p. n.
in corpore permanens, ad sui con-
servationem vel remotionem aux-
ilium certum requirit.

17. *Quid denotat illud, s. vel p. n.?*

Nihil aliud, quam morbum, mor-
bi causam, & vires; quæ in corpore
vel secundum, vel p. n. tanquam i-
n suo & indicantis adæquato subjecto
existunt & vigent.

18. *Cur additur vox (permanens?)*

Ut demonstraretur, 1. quod indi-
cans semper debeat esse præsens, non
præteritum aut futurum; cum, quod
præteritum, non curetur: nec, quod fu-
turum, tolli possit. 2. quod aliquan-
diu in corpore permaneat & com-
moretur, nec instar umbræ citò eva-
nescat, aliàs nullum requireret au-
xilium.

19. Re-

19. *Requiritur Indicans auxilium?*

Omnino: omne enim indicans vel ablationem vel conservationem per certum aliquod auxilium indicat, quod aliàs & juvans seu indicatum concupatur.

20. *Quotuplex est Indicans?*

Duplex: I. Primarium, quod videtur tripliciter: I. Curatoriū, ut morbus. II. Præservatorium, morbi causa. III. Vitale seu conservatorium, vires. 2. Accidentarium.

21. *Quid est indicans curatorium?*

Est morbus in corpore humano permanens, qui ad sui ablationem certum remedium designat.

22. *Quid est indicans præservatorium?*

Est causa morbifica antecedens, in corpore humano permanens, quæ ad sui ablationem, corporisque præservationem certum remedium designat. Gal. l. i. de Comp. Phar. per genera, c. 4. 23. Con-

23. *Constituitne causa antecedens
hoc indicans?*

Omnino, hæc enim & morbus
antecedit, & procatartica viam
præparat, continentem gignit, fo-
vet, auget, & quò minus curari mor-
bus possit prohibet: hinc ipsi debe-
tur præservatio, qua ejus motus in-
hibetur, vis frangitur, continenti
fomentum minuitur, & corpus con-
tra ulteriorem ejus impetum præ-
servatur.

24. *Quodnam indicans constituit cau-
sa continens?*

Unà cum morbo curatorium, quia
posita hac ponitur ipse morbus, &
contrà sublata hac tollitur morbus,
cui debetur curatio, quæ cum in
causam redundat, cum hac & illum
removet.

25. *Estne symptoma indicans, cum
sit res p. n.?*

Quatenus est symptoma, aliudq;
p. n. instar umbræ sequitur, ad ejus
abla-

ationem subito evanescit, indicis nomen haud meretur: sed pro-
 hehementer affligit, morbum au-
 vires frangit, corpus enervat,
 amum minatur periculum, cau-
 ationem induit & ad præserva-
 um refertur.

26. *Quid est vitale indicans?*

Virtus seu vires in corpore hu-
 no vigentes, quæ ad sui conser-
 ionem certum designant auxi-
 m.

27. *Cur dicitur Vitale?*

A suo fine, qui est vitæ conserva-
 ; veluti enim oppressis & omni-
 prostratis viribus Mors accelera-
 ; ita contrà iisdem salvis & vi-
 atibus Vita prolongatur.

8. *Quomodo primarium indicans
 dividitur?*

1. In genericum, quod tantum ge-
 tale indicat auxilium, aliàs in ar-
 ciosum, vulgare & commune, ut
 orbus indicat auxilium, quo tol-
 lendus.

lendus. 2. Subalternum, quod proxime indicat remedium, ut morbus intemperiei calidæ, alterans frigidum. 3. Specificum, quod proxime verum indicat iuvans, ut morbus frigidus in 3. g. alterans calidum in eodem gradu designat.

29. *Quodnam accidentarium indicans?*

Quod per accidens mediante primario auxiliorum inventioni intervi-
vit; quid, quantum, quomodo, quando agendum, magis magis vè determinat, ipsamque naturam primariorum ac verorum indicantium ulterius confirmat.

30. *Quæ sunt accidentaria illa indicantia?*

Temperamentum, ætas, sexus, consuetudo, locus, regio, anni tempora, constitutio cœli, vitæ generis *ἰδ 10* *ἑυκρασία*, partis affectæ præstatio, conformatio, situs, sensus, actus, figura; vires remediorum.

31. Q.

1. *Quæ dicuntur Coindicantia & Contraindicantia?*

Quæ cum veris indicantibus con-
 veniunt, idemque auxilium inve-
 niunt, inventum confirmant, ac ul-
 timo promovent Coindicantia dicun-
 tur: quæ veris indicantibus contra-
 riantur, quod ab iis fuit indicatum
 convalescent, aliudque illi contrarium
 indicant, Contraindicantia appel-
 lantur.

32. *Quid est Indicatum?*

Indicatum est auxilium ab ipsa in-
 dicantis natura determinatum.

33. *Quibus alias insignitur no-
 minibus?*

Variis passim ab Authoribus ex-
 primitur; interdum auxilium, ju-
 vans, utile postulatum: interdum
 opus secundus, conferens, & re-
 medium nuncupatur.

34. *Quomodo dividitur Indi-
 catum?*

In, quid agendum, mediante in-
 dica-

K

dica-

dicatione inventum ; & rectum materiae indicati usum.

35. *In quo consistit, quid
agendum?*

In rerum p. n. remotione & v
rium conservatione, atque sic, 1. c
curatorium, morbum quod tollit
2. praeservatorium causae morbificae
contrarium. 3. vitale, quod vires fo
vet, reficit, conservat.

36. *Ergò & Indicatio erit
triplex?*

Maximè, cum enim indicans &
indicatum sit triplex, & indicatio, e
horum respectu quae resultat, erit
triplex: 1. curatoria, quae morbi;
2. praeservatoria, quae causae morbificae
remotionem, indicat; 3. vitalis, quae
virtutis custodiam per similia in
ruit.

37. *Quae requirit legitimus auxilio-
rum vsus?*

1. Debitam remedij qualitatem
2. quantitatem. 3. formam & figu
ran

n. 4. modum. 5. convenientem
cum. 6. accommodum exhibendi
materiam auxiliij tempus.

38. *Cur dicis. Materiam auxiliij?*

Ut cognoscatur differentia inter
auxilium, & Materiam auxiliij: Au-
xilium seu remedium est id quod ab
indicante ad sui remotionem & con-
servationem est indicatum: Materi-
a auxiliij constituit illud, quod ap-
plicatum indicanti satisfacit, vari-
aque esse potest & multiplex.

39. *Declares id exemplo quodam
velim?*

Morbus intemperiei frigida in-
dicat alterans calidum in, 3. ad
modum gradum referuntur *abrot. asar.*
rom. hyssop. sen. & alia simplicia:
calidum alterans in, 3. dicitur auxiliium;
alia verò simplicia enumerata mate-
riam constituunt auxiliij.

40. *Ex quo cognoscitur Qualitas
remedij?*

Ex ipsa indicantis natura, indica-
tum

tum enim per omnia indicanti satis
faciat, quod si sit p. n. sibi cōtrariam
sin vero secundum similem, in indi-
cato designat qualitatem.

41. *Dosin quæ indicant?*

1. Magnitudo affectus, quæ col-
ligitur ex symptomatum vehemen-
tia. 2. partis affectæ substantia, tem-
peramentum, situs, & dignitas: qua
enim solidioris est substantiæ, re-
motior & ignobilior, validiora re-
quirit remedia,

42. *Figuram remedij quæ deter-
minant?*

Partium quibus applicandum su-
perficies, figura, situs, meatus, cavi-
tates, distantia.

43. *Qui est conueniens applicandi
locus?*

Is, ad quem natura partis affectæ
ut & materia evacuanda potissimum
inclinat; ad quod remedium indica-
tum commodè suam vim & actio-
nem in indicans exerere, idque ve-
impu

impugnare, vel conservare, valet: ad quod collimat Hippocr. s. I. aphor. 21. Quæ ducere oportet, quò natura maximè vergit, per loca conferentia, eò ducere convenit.

44. *Quodnam est opportunum exhibendi tempus?*

Illud, quo remedium præsentis indicanti seu affectui ritè disposito succurrere potest, quod unanimi indicantium consensu & contraindicantium absentia adumbratur, nobisque innotescit.

45. *Estne & ordo observandus?*

Maximè, sed hic commodè referri potest ad tempus: cum in hoc ordine tantum notetur quid prius, quid posterius sit exhibendum, per quæ aliàs definitur tempus.

46. *Quid ergò prius agendum?*

Id quod ab indicante prævalente, magis urgente, reliquaque fovente requiritur; quo pacto tandem reliquis indicantibus eò melius ac feliciter succurrere valeamus. 47. Ec-

47. *Ecquid Indicatio Vitalis in
Aegro requirit?*

Virium custodiam ac refectionem, accommodo quæ procuratur corporis alimento, quo spirituum, partium vè, tum carnosarum, cum spermaticarum integritas, in qua radicantur vires, conservatur, sin verò imminuta, reparatur.

48. *Quæ inserviunt generationi
alimenti?*

Sex res non naturales, cibus & potus primò & per se, tanquam causæ materiales; reliquæ per accidens, tanquam causæ adjuvantes.

49. *Victus qualis est materia
Alimenti?*

Ex qua: cum victus tanquam principium materiale & constitutivum sanguinis, qui hîc alimenti nomine notatur, constitutionem ingrediat.

50. *Nonne idem præstant reliquæ res
non naturales?*

Non,

Non, sed tantum calorem exci-
 ando, spirituum dissipationem im-
 mediando, tempeſtivæque humorum
 excrementitiorum expulſioni pro-
 piciendo, materiæ alimenti altera-
 tionem & conversionem commo-
 diorem promovent.

51. *Circa victum exhibendum quæ
 ſunt notanda?*

Quinque: forma, qualitas, quan-
 titas, tempus, & modus.

52. *Quid intelligitur per formam
 alimenti?*

Vis reſectrix & conſervatrix, qua
 alimentum viribus opitulatur &
 ſuccurrit fractis, præſentesvè tue-
 tur, & contra cauſæ morbificæ im-
 petum defendit.

53. *Quotuplex eſt victus forma?*

Triplex: 1. crassa & exactè plena,
 quæ vires & tuetur, & auget. 2. me-
 diocris & ſimpliciter plena, quæ vi-
 res ut invenit, ita & conſervat. 3. te-
 nuis, quæ minùs, quàm opus erat, vi-
 res reſicit.

K 4 54. 113

§4. *In qua forma agro exhiberi
debet victus?*

In ea, quam patientis vires ad sua
conservationem & refectionem in-
dicant, & ipsa causa morbifica per-
mittit.

§5. *Ergo & causa morbifica termi-
nat victum?*

Imò, non verò ut indicans, sed ut
permittens, vel prohibens.

§6. *Quomodo permittit, aut
prohibet?*

Vires cum sunt robustæ, status
morbi remotior, natura minus est
occupata in expugnanda causa mor-
bifica: hic vires indicant uberiores
victum, quem causa morbifica per-
mittit; sin secus, prohibet.

[§7. *Quando igitur plenior imperanda
victus forma?*

Cum, viribus adhuc infractis seu
validis, natura minus est in oppu-
gnanda causa morbifica occupata;
status remotior, morbusque hac ra-
tione tardius, & longius existit.

58. *Quam ob rem?*

Quia si tenuior offerretur victus, debilitata natura, & à causa morbifica tandem evicta, vires statum expectare minimè valerent.

59. *Quando utamur tenuiori victus forma?*

Cùm natura in expugnanda causa morbifica magis est occupata, statusque morbi propinquior, imprimis in morbo acuto, hic quò est acutior, eò tenuior victus imperandus.

60. *Cur id faciendum?*

Quia si plenior imperaremus victum, auctà causâ morbificâ, natura à suo proposito avocata & obruta, vires ante statum prorsus succumberent.

61. *Crassa victus forma quot habet gradus?*

Tres : 1. summum, qui fit per carnes, pisces, ova, ptisanam hordeaceam integram. 2. medium, qui pisces & ova admittit. 3. infimum, in

K 5 quo

quo etiam ptisana hordeacea inter-
g a exhibetur.

62. *Quotuplex est tenuis?*

Triples: 1. simpliciter talis, qua
ptisana colata. 2. tenuior, qua ptisa-
na succus. 3. tenuissima, qua meli-
cratam offerre licet.

63. *Quæ exhibet mediocris victus
forma?*

Panem in jure lolium, & carnes
pullorum.

64. *Variantne hi gradus inter-
dum?*

Imò, cum in multis regionibus ac
locis usitator sit victus plenior; in
aliis verò tenuior: & sic gradus, ho-
rum respectu, passim alia atque alia
agnoscant assumptorum genera.

65. *In uno affectu nonne variat victus
forma?*

Non, sed à principio usque ad fi-
nem, victu in eadem, quæ illi com-
petit, forma, mutata quantitate, ut-
mur oportet; unus cum & idem af-
fectus

fectus semper forma sit & maneat
idem, licet passim variet quantitate,
ad quam tandem & victus dosis exi-
genda.

66. *In qua dosi victus exhibea-
tur?*

In principio affectus in summâ, in
augmento in mediâ, in statu in infi-
mâ; in declinatione, aucta sensim
quantitate, ad summam ascenda-
mus.

67. *Cur id ita est observandum?*

Quia quantitas victus augenda &
minenda est pro virium robore, aut
imbecillitate, naturæ pugna cum
causa morbifica; quæ in dictis mor-
bi temporibus maximè variant.

68. *Victus nonne semper eodem
modo offertur?*

Non, interdum enim & præfer-
tim in statu, quo naturæ pugna cum
causa est vehementior, dividitur, &
per vices administratur dosis; tum ut
viribus sæpius succurratur infirmis,

K 6. tum

tum ne copiâ victus lucta inter naturam & causam morbificam disturbetur: sed potius vires majore hac cibandi ratione, robore assumpto, validius causam morbificam impugnent.

69. *Nonne his & alia adjungenda?*

Maximè, juxta suatum Hippocr. consideranda sunt præter vires, materiam, & causam morbificam; ætas, consuetudo, regio. tempus, quæ unâ cum prædictis determinant, in qua dosi victus, & dosis præfinita quomodo, an simul & semel, vel distinctis vicibus: an sæpè, vel rarò locum obtinere possit.

70. *Quibus id notat verbis Hippocrates?*

His: Quibus semel aut bis, quibus plura aut pauciora partic. latim afferre oporteat considerandum; condonandum enim aliquid temporis, regioni, ætati, consuetudini. *aph.*

17. f. 1.

71. *Qua-*

71. *Quenam sit Qualitas victus?*

Ea, quæ naturæ, temperamento, viribus, ætati, ac consuetudini conveniens. morbo autem ejusque causæ contraria; ad quod collimat etiam Hippocr. aphor. 16. s. 1. Victus humidus omnibus febricitantibus confert, maximè vero pueris, & iis, qui tali victu uti consueverunt.

72. *Tempus exhibitionis estne scitu necessarium?*

Omnino, tempora enim morbi suas habent latitudines, ac per sæpe septimanarum, dierum, horarum multarum periodo circumscribuntur: E. oportet, ut præfinitè sciamus, qua hora, aut particularibus temporibus cibus commodè exhiberi possit.

73. *Quo E. præfinito tempore est exhibendus?*

I. In longis & continuis, vel ea hora, sani qua sunt consueti cibum sumere, vel minoris afflictionis
tem-

tempore. 2. in intermittentibus
ἀποεξέλας, in febricitationis & decli-
 nationis tempore. 3. in omnibus &
 in univēsum ea hora victus est ex-
 hibendus, qua illum facilè ferunt
 agro & viribus ejusdem reparandi
 ac conservandis prodest.

74. *Hæcne strictim observanda?*

Maximè, in methodica curatione
 juxta Hippocr. In accessionibus ab-
 stinere oportet, nam cibum dare no-
 cum; nisi, ut loquitur Fernel. ur-
 gentius quid interpellet, cui sive su-
 in principio, sive in fine, sive in ac-
 cessione, sive in statu ipso, majus ut
 evitetur periculum, meritò parere
 & succurrere cogimur. *l. 1. M. M. c. 4.*
l. 7. M. M. c. 12.

75. *Quid intendit Indicatio
 Curativa?*

Morbi remotionem, quæ fit per
 contraria: cum similibus conserven-
 tur similia, & contrariis curentur
 contraria.

76. *Cir-*

76. *Circa morbi remotionem quot
sunt notanda?*

Duo: 1. Morbus, qui tanquam fa-
tati contrarium quiddam, tollen-
us. 2. Remedium, quo hæc ipsa mo-
tur remotio.

77. *Morbi consideratio quid
monet?*

Ut studiosè inquiramus, an sit ef-
fentialis, an accidentalis, & quonam
peciali nomine gaudeat.

78. *Remedium curativum quonam
requirit?*

Contrariam qualitatem, debitam
quantitatem, certam figuram, conve-
nientem locum. & accommodum
exhibendi tempus.

79. *Ex quo colligitur remediij
Qualitas?*

Ex ipsa indicantis scil. morbi na-
tura & qualitate; remedia enim seu
indicata indicantibus sati facere
oportet, ut suprà q. 40. fuit dictum,
ubi pariter & reliquorum requisi-
torum

torum remediorum explicationem
subiunximus.

80. *Quomodo curatur morbus in-
temperiei?*

Remedio alterante, sed contra-
rio, appropriato, debita dosi, tempo-
re opportuno, loco convenienti, & fi-
gura amica, adhibito.

81. *Nonne semper unum alterans
exhibetur?*

Non, sed variat pro ratione in-
temperiei, cui opponitur; & sim-
plex simplici; calidum frigida, frigi-
dum calida; humidam siccum, sicca
humidum: compositum composita
indicatum occurrit.

82. *Quid si intemperies est ma-
terialis?*

Inmaterialis nudum admittit al-
terans: materialis vero primum ma-
teriae, aut alterius rei intemperiem
foventis evacuationem indicat, hac
praemissa sua alterationem postulat.

83. *Mor-*

83. *Morbi occultarum quali. quibus expugnantur remedia?*

Alexi pharmacis, seu iis quæ occulta qualitate malignitati introductæ resistunt, ejus vires frangunt, insultum & violentiam inhibent; fractam & prostratam unà cum causa proveniente omnino opprimunt.

84. *Organici qualia indicant remedia?*

Contraria, quæ eos, sive sint numeri & magnitudinis morbi, sive compositionem violent atque conformationem, impugnare & appositè curare valent.

85. *Quæ sunt apposita morborum in numero, magnitudinis, & compositionis remedia?*

Ea, quibus 1. partium organicarum in numero & magnitudine excessus minuitur, defectus verò suppletur. 2. partes luxatæ debito reponuntur, p. n. disjunctæ junguntur, conjunctæ verò disjunguntur.

86. *Cir-*

86. *Circa lesam conformationem quæ
sunt expedienda?*

1. Ratione superficie, asperitas ex
laviganda, lævitas exasperanda.
respectu formæ, incurvata rectifi-
canda, obliqua aut transversa in con-
trarium flectenda. 3. cavitatum aperi-
enda, angustia dilatanda, astringenda, obstruc-
tio aperienda.

87. *Soluta continuitas quæ re-
quirit?*

Sui unionem, quæ respectu par-
tium uniendarum variis passim me-
lienda præsiidiis, quarum nonnulli
chirurgica quædam pharmaceutica
quibus Medicus, naturæ subsidio
solutas partes firmiter unit, jungit
& conglutinat.

88. *Vnde dicta est Indicatio præ-
servatoria?*

A suo fine, qui est præservatio
qua causæ morbificæ antecedenti
motus inhibetur, vis frangitur, con-
tinenti fomentum detrahitur, &

contra

contra ejus ulteriorem insultum
corpus munitur.

89. *Quando res p. n. indicant causam
morbificam?*

Cùm iu corpore morbum præce-
dunt, procatartica materiam præ-
parant, continentem gignunt &
advent.

90. *Quot modis id fit?*

Quinque: 1. substantiâ. 2. quali-
tate. 3. quantitate. 4. motu. 5. quiete.

91. *Quot modis peccant sub-
stantiâ?*

Duobus, 1. per se, quæ toto ge-
nere sunt p. n. & quam diu in cor-
pore existunt, aut extiterunt, naturæ
nunquam convenerunt, sed prorsus
ab eadem dissident; & ob id per se &
simpliciter peccant. 2. per accidens,
quæ secundùm quid tantùm p. n. di-
cuntur, cùm prius naturales fuerint,
postmodum à priori constitutione
deflectentes, causæ morbificæ natu-
ram induerunt; & ita tantùm per ac-
cidens peccant.

92. *Quid*

92. *Quid utraque indicant?*

Sui remotionem, partim extinctione globi, calculi, festucæ, te partim evacuatione humorum, vomitum, flatuum; tam per chirurgicam quàm pharmaceutica præsidia quæ expediendæ.

93. *Quotuplices sunt humores evacuandi?*

Duplices: 1. alimentarij, qui sanguinis differentias suo comprehendunt ambitu. 2. excrementitij, quales utraque bilis, pituita, serosus aquosus humor; & alij, qui passim hinc inde in corpore colliguntur.

94. *Humoribusne tantum substantiæ vitium obtingit?*

Minimè, sed præter hoc, & qualitatis, quantitatis, motus ac quietis, p. n. labe affecti, causæ morbificæ vices subeunt.

95. *Humorum qualitas p. n. quomodo corrigendæ?*

Contrariis qualitatibus, primo opposito

ponantur primis, secundæ secundis; & occulta impugnentur occultis, aut tota substantiâ agentibus.

96. *Quot modis peccat humor
Motu?*

Tribus, modo, tempore, loco. Modo, quo plus vel minus, quàm necet evacua ur: Tempore, quo citius vel tardius, quàm par est. move-ur: Loco, ubi nec ad-nec per confuentia loca ducitur.

97. *Quibus his succurrendum
remedijs?*

Quatenus plus vel minus move-ur, minuentibus aut perficientibus; variatione temporis intercipientibus & promoventibus; respectu loci re-velentibus, derivantibus & reprimentibus.

98. *Quiete quando peccant Hu-
mores?*

Evacuaciones consuetæ cum sup-primuntur, aut humores particula-
tim ipsis sunt impacti partibus, mi-
nusque

musque apti adfluendum, ut passim in variis tumorum & abscessuum generibus videre est.

99. *Quanam humor impactus requirit remedia?*

Maturantia, emollientia, resolventia, aperiencia, discutientia, & attrahentia.

100. *Quid tentandum circa evacuationes suppressas?*

Exhibenda, quæ compressionem tollunt, angustiam dilatant, obstructionem, humores crallos incidendo, glutinosos attenuando, viscosos abstergendo & evacuando, aperiunt; hacque ratione materiae evacuationæ viam sternunt, & motum conciliant.

101. *Sanguis quantitate quot modis peccare potest?*

Duobus: 1. defectu, qui victu restaurante suppletur. 2. excessu, qui minuentibus corrigitur.

102. *Quo-*

102. *Quotuplicia sunt Minuentia?*

Duplicia: 1. leviora, ut inedia, excitium, balneum. 2. valentiora, alia sunt: hirudines, scarificatio cum & sine cucurbitulis, hæmorrhoidum provocatio, mensium fluxus, & venæ sectio.

103. *Quomodo prioris generis minuunt?*

Calorem nativum excitando & refrigerando, quo substantia partium, primis ob inediā h. e. denegatam alimentum, sensim depascitur: spiritus & vires resolvuntur: sanguis aut in vaporem & sudorem cōversus per poros educitur, aut ab iis partibus ad sui conservationem attractus, tandem imminuitur.

104. *Quem sanguinem proximè evacuant cucurbitula & scarificatio?*

Intercutaneum: hoc vero evacuatio, partes novum è venis majoribus extrahunt; & ita pluribus in locis adhi-

adhibita scarificatio & cucurbitu
primò partium, consequenter
totius sanguinem evacuant & i
minuunt.

105. *Nonne in aliis, præter plethoræ
affectibus, iis utimur?*

Maximè, ut in scâbie, cutis infla
matione, ulceribus inveteratis, ga
granâ, tumoribus pestilentialibus
moriu, ictu animalium venenat
rum.

106. *Cur in his adhibentur?*

Quia citius ac facilius mater
venenata, pestilentialis, malign
aeris & putrida, hoc præsidij gene
educitur; atque ita majus malum
periculum præcavetur.

107. *Hirudines quomodo sanguine
evacuunt?*

Exugendo, rectè præparatæ & a
positæ venis brachii, salvatellæ, i
morrhoidalibus, crurum, & ali
sanguine turgentibus.

108. *M*

effervescens, & præter naturam
fluens.

112. *Hisne semper competit Vena
sectio?*

Maximè: si adsit virium constan-
tia, ætas media, aëris constitutio
temperata, consuetudo, corporis ha-
bitus non facilè solubilis; hæc per-
mittunt: horum contraria probi-
bent.

113. *Quantum est evacuandum?*

Tantum, quantum ejus natura
qui debet perferre, permittit, causa
morbifica requirit, ac interdum ad
lipothymiam usque juxta Hippocr. 1.
æger tolerare possit. *sect. 1. aphor. 3.
& 23.*

114. *Quenam vena est incidenda?*

Ez, qua proximè affectui tollen-
do succurratur: sanguini putrescen-
ti & redundanti conveniunt vena
brachij; menstruis oppressis, & hæ-
morrhoidibus saphena, vel vena
malleoli & hæmorrhoidum: affecti-
bus

bus capitis vena pollicis & frontis; hepatis & lieni salvatella, & alia, cum revellendum ac derivandum, illis diametraliter opposita, & quæ cum partibus affectis quandam communionem habent, sive sint vicina, sive remota.

115. *Quo tempore incidenda vena?*

1. Respectu temporum morbi, in principio. 2. ratione temporis anni, ac diei; vere, autumno, & speciatim horis matutinis, duabus aut tribus post somnum.

116. *Quando necessitatis tempore?*

Quovis cum anni, noctis tum diei tempore incidatur vena: omnino nulli cum subjecta sit legi Necessitas.

117. *Excrementitiorum humorum redundantia quid causatur?*

Cacochymian, ipsius quæ pro humoris redundantis discrepantia, &

L 2 ipsa

& ipsa discrepat, sui que remotio-
nem, quæ purgatione molienda, in-
dicat.

118. *Quotuplex est Purgatio?*

Duplex: 1. Universalis, quæ ex
publicis, 2. particularis, quæ ex pri-
vatis corporis regionibus excre-
mentitios evacuat humores.

119. *Quæ sunt publicæ corporis
Regiones?*

Tres: quarum prima, medium
epatis, venas mesaraicas, ventricu-
lum, intestina cum ramis venæ por-
tæ, suo ambitu comprehendit. 2.
medio epatis ad habitum usque cor-
poris se extendit, gibbam jecori-
partem, venas majores, & arteria
universas continet. 3. habitum cor-
poris, musculos, membranas, vas-
minora, & alia respicientem com-
plectitur.

120. *Quot sunt differentiæ univer-
salis purgationis?*

Quinque, quarum 1. fit per *ἀδυνα*

δ'ισ

Ἰαπνοῦν, h. e. insensilem transpirationem. 2. per urinam. 3. per sudorem. 4. per vomitum. 5. per alvum.

121. *Per que fit insensilis evacuatio?*

Per poros cutis: dicitur autem insensilis, 1. ratione meatuum, qui sunt insensiles, ut pori cutis. 2. humoris respectu evacuati, sensus nostros omnino fugientis.

122. *Per Diuretica quinam educitur Humor?*

Serosus, aquosus, biliosus, aut pituitosus; in gibba epatis parte, renibus, vesica, meatibus urinariis, ac venoso genere contentus.

123. *Quibus non convenit evacuatio per diuretica?*

Macilentis, tabidis, febricitantibus; meatus, vesicæ, renum ac epatis inflammatione, soluta unitate, exulceratione laborantibus, aut morbis, subitanam evacuationem indicantibus, affectis.

124. *Cur his dicta evacuatio non competit?*

1. Quia diuretica sunt calida, & ob id majorem inflammandi, exiccandi, corrugendi & exulcerandi vim habent. 2. non confertim, sed sensim humores attenuant, & per urinam educunt.

125. *Sudorifera nonne totum evacuant?*

Amò, hæc enim suo calore humores biliosos, pituitosos, aquosos & serosos tum in venis majoribus, meatibus, cum in habitu, attenuant, fundunt, & per poros à se dilatatos educunt.

126. *Quas alias requirit conditiones hæc evacuatio?*

1. Sit mediocris. 2. post febrium fiat paroxylmos. 3. facta ventriculi concoctione. 4. præmissâ universali evacuatione, ne relictis crudis, tenues evacuentur,

127.

127. *Quando Vomitus habet locum?*

Cum humor, ventriculum, gastricam, cavam epatis partem occupans, rursus vergit, & per superiora exitum quaerit.

128. *Purgatio per alvum estne praedictis validior?*

Maximè, ut enim venæsectio inter sanguinem evacuandi modos est fortior: ita & inter humores excrementitios exturbandi praesidia est validius, purgatio per alvum.

129. *Quando tentanda est purgatio?*

Cum materia evacuanda scilicet, humores maximè ad inferiora vergunt.

130. *Omnine purgatio per alvum tres simul, regiones evacuat?*

Non: alia enim est lenis, quæ per medicamentia lenientia humorum vitiosum ex prima tantum, citra molestiam & periculum, quovis tempore evacuat: alia vehementior, quæ

L 4 vehe-

vehementioribus præsiidiis, ex remotioribus & publicis regionibus vitiosam materiam exterminat.

121. *Quinam à vehementiore ar-
cendi?*

Pueri, senes, gravidæ, tabidi, macilenti, imbecilles; convulsione, menstruo, aliisque fluxibus nimium laborantes, & sani.

132. *Cur hîc memini sanorum?*

Ideò, quòd multi inveniuntur qui levi de causa, & corpore bene se habente, singulis ferè mensibus purgationi indulgent violentiori quo fit, ut sensim substantia partium, spiritus viresque resolvantur ac citius inopina mors acceleretur qui enim corpore bene se habent difficulter ferunt medicationes, ai Hippoc. sect. 2. aphor. 37.

133. *Quid hanc purgationem
indicat?*

Humores, secundæ & tertiæ corporis regionum, qualitate peccantes

tes, cacochymiam, seu multorum
causam morborum validam produ-
centes.

134. *Cacochymia respicitne humores
qualitate peccantes?*

Maximè, sed per qualitatem hinc
non prima, sed ipsa forma, idea &
species humoris est intelligenda.

135. *Qualia requirunt hi humores
remedia?*

Talia, quæ singulari substantiæ
proprietas, ab occultis dependente
qualitatibus, determinatos sibi que
familiares humores, ab aliis, expul-
tricis auxilio segregant, segregatos
ad se alliciunt, allectos tandem foràs
eliminant.

136. *Differuntne hæc Cataractica
inter se?*

Differunt, veluti enim humores
evacuandi, tanquam indicantia, à se
invicem distinguuntur: ita & auxi-
lia, tanquam indicata, & illis oppo-
sita, inter se differunt.

L 5 137.

137. *Quotuplices sunt humores
evacuandi?*

Quadruplices: 1. biliosi, quos cholagoga. 2. pituitosi, quos phlegmagoga. 3. melancholici, quos melanagoga. 4. aquasi, quos hydragoga, evacuante ca. arctica.

138. *Semperne simplex reperitur humor evacuandus?*

Minimè, interdum prædicti miscentur, qui tandem vel mixtis catarcticis evacuantur, vel etiam nonnulla simplicia catarctica quos educunt, ut rhabarb. bilem & pituitam; sena pituitam & melancholiam; & alia huc referenda, quæ mixtis educendis apta.

139. *Quantum purgandum?*

Quantum causa morbifica requirit, vires, ætas, tempus, corporis constitutio, & symptomata permittunt.

140. *Nonne simul evacuandus humor?*

Imò

Imò, si indicantia, consentientia, & permittentia bene se habeant, sine us, distinctis & iteratis vicibus purgatio est tentanda.

141. *Quo Tempore est purgandum?*

Respectu temporis physici, vete, autumno: horis matutinis, & illis diebus, in quibus nullæ stellarum evidentes contingunt mutationes: ratione morbi, in declinatione, facta concoctione, & debita præmissa præparatione.

142. *Nonne reliquis morbi temporibus purgatio competit?*

Non, nisi minorativa, & cum materia turget: concocta enim medicari ac movere, non cruda, fas est; neque in principiis, modò non turgent. Hippocr. s. 1. aphor. 22.

143. *Quot modis fit præparatio?*

Duobus, 1. respectu humoris, qui attenuetur, incidatur & fluxilis reddatur. 2. ratione meatuum, qui ape-

L 6 rien-

riendi, ampliandi, laxandi, hume-
ctandi: juxta illud Hippocr. Corpo-
ra cum quispiam purgare voluerit,
oportet fluida facere.

144. *Quæ sunt Notæ bonæ Pur-
gationis?*

Sitis urgentia & corporis facili-
tas: prodeuntium promptitudo: hoc
que confirmat Hippocr. Qui medi-
camentis purgati non sitiunt; non
quiescunt, priusquam siciant: & si,
qualia oportet purgari, purgentur;
confert, & facilè ferunt: sin contrà,
difficiliter: In medicationibus edu-
cere è corpore sponte prodeuntia,
utile; contrario quæ modo prode-
unt, cohibere oportet. *sect. 4.*

aphor. 19. sect. 1. aphor. 25.

f. 4. aph. 2.



DISPV-

DISPUTATIONVM
Medicarum

U N D E C I M A .
D E
C H I R U R G I A .

Respondente

IOHANNE Klein / NORD-
LINGÂ-RHETO.

1. *Quid est Chirurgia?*

Chirurgia est ars removendi rem
p.n. corpus humanum affligen-
tem, & remediorum materiem ad
sui remotionem, sola & artificiosa
manuum opera applicandam, indi-
cantem.

2. *Vnde dicta est Chirurgia?*

Ἀπὸ τῆς ἐργᾶ καὶ τῆς χειρᾶς, ab ope-
re, seu ipsa operatione, quam chi-
rurgus circa affectuum chirurgico-
rum, omnimodam remotionem aut
corre-

correctionem, chirurgiæ ex præscripto ac ductu, susceptam, assidua manuum operâ, & artificiosa applicatione, perficit & continuat.

3. *Estne Medico necessaria chirurgiæ cognitio?*

Omnino, idque triplicem ob rationem, prima quarum est desumpta à medicina perfectione. 2. à medicorum authoritate. 3. à fideli ac vera circumstantiâ operationes chirurgicas directione

4. *Cur desinitur Chirurgia per artem?*

Quia imitatur naturam totius, & tanquam habitus intellectus, non corporis, cunctas chirurgi operationes, ad rectæ rationis ac experientia ductum, fore suspiciendas suscipit, susceptas dirigit, atque exoptatum ad finem perducit.

5. *Vnde desumpta est differentia?*

A subjecto chirurgiæ tractationis: quod est corpus humanum p. r. affectum, quatenus remediis manuum

artificiosa opera applicandis
atque dirigendis curatur.

6. *Quodnam est materiale subjecti
Chirurgici?*

Corpus humanum p. n. affectum,
circa quod & reliqua sunt, occupa-
tae therapeuticæ partes: cum una ea-
demque materia seu res considerata
citra reprehensionem ac præcepto-
rum confusionem, in distinctis di-
scipline, & facultatis partibus, quid:
in disciplinis re ipsa discrepantibus
considerari queat.

7. *Quid importat formale?*

1. Subjecti Chirurgiæ determina-
tionem, cum non quodvis corpus p.
n. affectum, sed in ejusmodi rerum
p. n. classe constitutum, quæ ad sui
remotionem, remedia non nisi arti-
ficiose manuum opera applicanda
& dirigenda exposcunt. 2. discrepan-
tiam quæ à diætetico & pharmaceu-
tico distinguitur considerandi mo-
dis: cum illa corpori p. n. affecto le-
gitimo

gitimo rerum non naturalium usu
hæc medicamentorum rectè præpa-
ratorum oblatione, artificiosa ne-
glecta manuum applicatione ac di-
rectione succurrat.

8. *Quanam ad hanc operam perficien-
dam sunt necessaria?*

Chirurgus seu primarium agens,
ministri seu collaborantes, instru-
menta chirurgica, lux, tempus &
locus.

9. *Quot sunt partes chirurgiæ?*

Dux: 1. *σωμολογία* quæ agit de
corpore humano variè p. n. affecto.
2. *ὄργανολογία* quæ instrumentorum,
quibus corpori affecto succurritur
ἰεργασίαν suscipit.

10. *Corpus quomodo hic p. n. assi-
citur?*

Quum ejus partium deprehendi-
tur excessus, defectus, putredo om-
nimoda, caloris & vitæ extinctio;
insueta conjunctio molesta dissolu-
tio, figuræ distortio.

11. *Met-*

11. *Hæne simul cuius accidunt
parti?*

Nequaquam: & ex his interdum
corpori tantum accidit excessus,
quem introducunt vel ab extra quæ
corpori immittuntur, vel in eodem
generantur.

12. *Quanam corpori immittuntur?*

Tela, globi sclopetarij, festucæ,
pinæ piscium, ossicula, vermes in
iures reptantes, pulvis in oculos il-
apsus, cultelli, crines, &c.

13. *Quotuplicia sunt quæ in cor-
pore generantur?*

Duplicia i. quædam sunt toto ge-
nere p.n. ut calculus, vermes, variæ
carnis, cutis, ossium, excrescentiæ, in
oculis, pedibus naribus faucibus,
pudendis. 2. quædam secundum na-
turam in eo producta, sed postea cor-
rupta, fœtus mortuus, caro putrida,
ossa corrupta & pars emortua.

14. *Quot modis hæc è corpore tolli
possunt?*

Qua-

Quatuor. 1. excisione. 2. amputatione. 3. extractione. 4. incisione.

15. *Quæ tolluntur excisione & amputatione?*

Excisione, fœtus adhuc vivus, calculus, hernia carnosâ, polypus, verrucæ, calli & clavi; amputatione, ossa partesque carnosæ, proflus corrupta & emortuæ.

16. *Extractio & incisio quænam remoyent?*

Extractio globos, festucas, spinas, ossa, dentes, calculum, urinam: incisio verò humores peccantes, & aliud præsidij genus respuentes, ut in plethoricis, asciticis, cacochymicis, & aliis humoribus.

17. *Quæ sunt incisionis differentia?*

Quatuor: 1. phlebotomia. 2. paracentesis. 3. scarificatio. 4. simplex apertio.

18. *In quibus partibus hæc adhibentur?*

Phle.

Phlebotomia in iis quæ venas
 evacuationi perficiendæ accommo-
 datas continent, paracentesis saltem
 in abdomine ac scroto, scarificatio
 in partibus carnosis, simplex in tu-
 moribus.

19. *Quæ accidunt corpori defectus
 vitia?*

1. Partium integrarum, ut oculi,
 manus, pedis, digiti, auris, nasi abla-
 tio, quarum in locum fictitiæ, saltem
 substitui possunt. 2. partium immi-
 tutio, quæ si carnosæ, eas chirurgus
 emplasticis, carnem generantibus
 refarcire & redintegrare potest.

20. *Nonne & pharmacia versatur
 circa Emplastra?*

Imo, sed alio respectu, vel prout
 à medico præscripta secundum
 partem sunt componenda: chirurgus
 vero ea considerat, quatenus confe-
 ta parti affectæ debita forma, tem-
 pore, & modo sunt applicanda.

21. *Quo-*

21. *Quotuplex est partium dissolutio?*

Duplex: 1. continuitatis. 2. contiguitatis, illam tam circa partes similes, quam dissimiles vulnera & fracturae, hanc circa organicas varia introducunt luxationis genera.

22. *Quomodo curanda Vulnera?*

1. Si quid vulnere inhaereat eximendum. 2. turunda oleo succo aut unguento convenienti illinito nimis profundum expleat, vel angustum ampliat. 3. emplastro appropriato integatur vulnus. 4. accommodata deligatio tum firmet, cur ipsum constringat vulnus. 5. debito tempore & tam diu quae sunt necessaria, reiteranda, donec sublato vulnere, partium unitas coaluerit.

23. *Circa fracturam quae tentanda?*

1. Ossis fracti labia secundum naturalem formam coaptanda. 2. Splenia seu capsulae firmamenti loci parti laesae accommodanda. 3. Ita deliganda.

ligandum os fractum ut aditus semper pateat ad vulnus & exitus materiae expellendae.

24. *Quid indicat Luxatio?*

Repositionem, quae ut rectè fiat. 1. removenda impedimenta 2. meatus angusti amplificandi. 3. manu aut alio instrumento chirurgico pars prolapsa in priorem locum reponatur. 4. reposita emplastris deligamentis splenis appensionibus, aliisque munimentis, ne rursus excidat, nuniatur. *Hippocr. de offic. chir. §. 13.*

25. *Quae requirunt sectionem?*

Quae p. n. cohaerent, ut manuum, digitorum, pedum coalescentia, linguae vinculi brevitatis narium, aurium, penis, vulvae, ani occlusio.

26. *Circa membra distorta quae molienda?*

1. Blanda manuum distensione, compressione, detentione. 2. accommodata deligatione. 3. corporum foetidorum applicatione, à primo ortu
in

in contrarium, tam diu sunt flectenda, donec naturalis ipsis restituta figura. Hippocr. lib. de chir. aff. §. 13.

27. *Quot sunt primaria membra organologia?*

Tria quorum: 1. de chirurgo & ejusdem collaborantibus. 2. de organo chirurgicis. 3. de reliquis chirurgicatum operationum necessariis agit requisitis.

28. *Quid est Chirurgus?*

Chirurgus est persona arte tollendi res p. n. corpus humanum occupantes, & ad sui remotionem, remedia artificiosa manuum opera applicanda dirigenda indicantes instructa.

29. *Quem intelligis per ministrum Chirurghi?*

Barbi tonsorem, qui est minister medici ac veri Chirurghi, hic sit persona, quæ anatomix & chirurgix præceptis imbuta, medici & dirigentis lateri attentè adstat & præcipientis mandatum cito prompto ac fideliter exequitur.

30. *Qua*

30. *Quæ ex his colligis barbi tonsori
necessaria?*

1. Ut sit præceptorum anatomico-
rum & chirurgicorum gnarus. 2. ju-
ramento Magistratui obstrictus. 3.
recenti instrumentorum chirurgi-
corum apparatu instructus. 4. so-
rietati deditus. 5. vestitu mundo
& nulli molesto indutus. 6. Medico
illum vocanti omni remota mora
compareat. 7. dirigenti attente ad-
et. 8. præcipienti ulla absque con-
tradictione morem gerat. 9. deman-
data cito ne agendi commoditas ne-
gatur, prompto ne Medico patien-
& adstantibus sic molestus, & fide-
ter sine fraude ac dolo exequatur,
in actum deducat salutarem.

31. *Quæ sunt instrumenta Chi-
rurgica?*

Novaculum, scalpellum, phlebo-
mus, gladiolus, ferra, forfex, tena-
cla, culter incisorius, terebellum,
tebra, uncinus, balista, specillum,
stylus.

stylus, acus, cannula, fibula, splenic
ferulæ, turunda, fasciæ, habenæ, pu
villæ, cauteria actualia, volsellum.

32. *Quando his utitur Chi-
rurgus?*

Quando necessitas efflagitat, modo
hoc indistinctis, modo distinctis
in unico affectu.

33. *Quot sunt scalpelli genera?*

Tria, cultellare, olivare, & myr-
tinum: ex quibus cultellare Italis
Gallis est frequens, hocque tutius
utuntur in secandis venis, quibus
nervi & arteriæ subjacent, dicitur
cultellare & lancetta à forma cu-
telli seu lanceæ quam imitatur. Ge-
manice *Lahmessenlein*.

34. *Quando utimur myrtino?*

Cum latiores plagæ requirantur
materiaque evacuanda sit crassior,
in scarificatione & tumoribus ap-
riendis Hippocr. lib. de med. §. 5. 7.

35. *Quodnam apud nos est fre-
quentius?*

Oliv

Oligare, quod minoris est latitudinis, & subtilioris extremitatis, dicitur Phlebotomus, unde phlebotomia illa dicitur venæsectio, quæ hoc scalpelli perficitur genere. *Lasseisen.*

36. *Circa phlebotomiam quæ sunt necessaria?*

Chirurgus: 1. venam latentem, vinculo, frictione, calidis linteis & aquis evocet. 2. partem incidendam vinculo (a) constringat. 3. uno ictu secundum longitudinem venam sectet. 4. pulverem astringentium in promptu habeat, si fortè sanguinis impetus inhiberi haud posset. 5. de-
bita deligatione, superposito duplicato panniculo venam sectam occludat. (a) *Hipp. lib. de medico. §. 7.*

37. *Ad quid conducit novaculum seu culter rasorius?*

1. Ad deradendos pilos, quacunque etiam corporis parte inveniuntur & sunt molesti. 2. ad cutem de-

M nuden-

nudendam, & carnem putridam tollendam. *Schermesser.*

38. *Specilli quinam est usus?*

Specilli alterum extremum est latum & idoneum ad emplastri expansionem; *zum Pflaster streichen*; alterum rotundum, quod una cum *style* vulnerum explorationi infervit *Spattel.*

39. *Nonne & forcipum varia sunt differentia?*

Maximè, aliæ sunt denticulatæ, aliæ cochleatæ cum rostro corvino, aliæ cannulatæ, aliæ excisoria: quibus partim in extrahendis globis, telis, utimur, &c. partim caro putrida in remotioribus excidenda partibus apprehenditur & tollitur.

40. *Acus quotuplex est?*

Triples, quarum: 1. utimur in suendis vulneribus, *Heffnadel.* 2. in detrahendis oculorum tunicis *Star-nadel.* 3. in trajiciendis funiculis per vulnerum meatus occultos. *Durchstehenadel.*

41. *Quid*

41. *Quid statuis de reliquis
organis?*

Iis Chirurgus in variis utitur affe-
ctibus, ut passim ex quotidiana pra-
xi patet.

42. *Quid promovet lumen?*

Actionis chirurgi commodita-
tem, luminis enim beneficio cuncta
minutius perlustrare, contemplari,
& sana ab insanis discernere, & sic
absque impedimento agere potest.

43. *Qualis sit locus?*

Pellocidus, tepidus, privatus, à
publicis viis remotus, nullisque fœ-
dis exhalationibus, aut aliis seateat
impedimentis.

44. *Tempus quod erit oportunum ope-
rationi Chirurgicæ?*

Id, quo vires nondum sunt tractæ,
symptomata existunt mitiora, sive
rum abest malitia, & alia coindicantia
nos ad agendum excitant & im-
pellunt. Hipp. lib. de Medico. §.

ult.

M 2

DISPV-

DISPUTATIONVM
Medicarum

DUODECIMA.

DE

PHARMACIA.

Respondente

PETRO CORNEFFERO,
MERCENDORFFIO-FRAN-
CO.

1. *Quid est Pharmacia?*

PHarmacia est ars medicamento-
rum sanitati corporis humani
inservientium cognitione & artifi-
ciosâ præparatione nos instituens.

2. *Cur desinis pharmaciam per
artem?*

Quia una cum reliquis medicinæ
partibus habitum illum, qui cum
rectâ ratione est effectivus, locum-
que

que generis in universali medicinæ
definitione occupat constituit.

3. *Vnde desumpta est differentia?*

A subjecto pharmacix! Quod cõ-
stituunt medicamenta quatenus sa-
nati inserviunt ritè cognoscenda &
rectè præparanda.

4. *Quodnam est materiale sub-
jecti?*

Medicamentum quod Græcis φαρ-
μακόν, unde ultima hæc medicinæ
pars pharmacix sortita est appella-
tionem.

5. *Quot modis accipitur vox me-
dicamenti?*

Duobus: 1. latè, in qua significa-
tione & medicamentis propriè sic
dictis, alimentis medicamentosis &
veneno juxta Nonium Marcellum
cap. 1. accommodatur. 2. strictè &
propriè: pro ut à veneno & alimen-
to est distinctum, atque teste (a) Ga-
leno omne id constituit, quod natu-
ram nostram contra rerum p. n. im-

M 3 petunt

petum munire, aut ab optimo statu
 dturbatam, alterare eique relegatis
 iis nostrum quæ p. n. occupant cor-
 pus, pristinum vigorem restituere &
 statum potest: quæ posterior acce-
 ptio hujus loci est, (a) *i. de simpl. med.
 facult. c. i.*

6. *Circa formale quæ notanda?*

1. Quod sanitati corporis huma-
 ni inserviant idque duplici ratione.
 1. præservando ne corpus præsen-
 tem amittat. 2. curando, pristinam
 qua corpori restituit. 2. ut prius rite
 cognoscantur & præparantur, quam
 homini exhibeantur.

7. *Nonne differunt venenum & ali-
 menta à medicamento?*

Maximè: venenum corpori eius-
 que viribus existit contrarium, sani-
 tatem labefactat, destruitque omni-
 no: medicamentum & sanitati suc-
 currit fractæ & præsentem masculè
 impetum contra rerum p. n. infen-
 sissimum defendit: alimentum sub-
 stantiæ

stantiæ assimilatur corporeæ, secus fit in medicamento, quod neglecta assimilatione spiritus recreat, calorem adauget, vires reficit, cunctasque corporis partes muniendo præservat, sanitatem ne amittant nativam unicè hac ratione procurat.

8. *Quotuplicia sunt hæc medicamenta?*

Duplicia: 1. Simplicia non respectu suæ materiæ & formæ, sed compositorum ita dicta, eò quod nil arte ipsis admixtum obtineat. (b) 2. composita seu ex simplicium mixturâ confacta. (b) Gal. lib. I. de simpl. med. facul. c. I.

9. *Vnde desumenda simplicia?*

Ex rerum naturalium classe, ad quam, plantæ vel omnia vegetabilia, animalia, mineralia, lapides, terræ pretiosæ; thermæ & acidulæ referuntur.

10. *Quot modis in corpus nostrum agunt simplicia?*

M 4

Duo-

Duobus: Quacitate 1. manifesta
(c) sensibus obviâ, & cujus ratio
reddi potest infallibilis. 2. occulta,
quæ sensus & rationem fugit & sub-
stantiæ proprietatem respicit. (c)
Gal. l. 1. de simpl. med. facult. c. 3.

11. *Quod sunt genera simplicium ra-
tione manifestæ qualitatis?*

Tria: 1. alia primis, 2. quædam
secundis agunt. 3. nonnulla tertiis
qualitatibus sunt efficacia.

12. *Quotuplicia sunt simplicia ratione
primæ qualitatis?*

Quadruplicia: calida, frigida, hu-
mida, sicca, quorum tamen quævis
certos agnoscit (d) gradus, fac id est
remissionis vel intensiois (d) *Gal.
l. 1. de comp. medic. per genera c. 4.*

13. *Quot sunt gradus primarium
qualitatum?*

Quatuor: 1. quo obscura & vix
sensibilis. 2. manifesta sed citrano-
xam. 3. manifesta vehemens, & cum
molestiâ quadam. 4. vehementissi-
ma

ma cum insigni læsione corpori nostro accidit alteratio.

14. *Temperata danturnè simplicia?*

Imò quæ neque caliditate suâ, neque frigiditate, nec humiditate vel siccitate corpus nostrum alterant, sed idipsum prout invenerunt, conservant.

15. *Quæ sunt simplicia temperata?*

Asparagus, argenti spuma, adjanthum, cæra, cadmia, dactyli, faba, ficus, glyquyrhiza, mastix, pinei nucleï, sesamum, terra chia & samia, tragacantum, & zizipha.

16. *Quæ sunt calida in primo gradu?*

Absinthium, aloë, agaricus, amygdalæ dulces, buglossum, borrago, brassica, beta, cuscuta, chamæmelum, castanea, eupatorium, ladanum, linaria, malabattrum, crocus, oryza, sacch, symphytum, spica, tussilago.

M s 17. *Quæ*

17. *Quae sunt calida in secundo gradu?*

Calamus odorat, marrubium, vinum, zedoaria, thus, apium, anethum, nux moschata, arthemisia, myrrha, melissa pistacia, &c.

18. *Quae sunt calida in tertio gradu?*

Calaminthum, cinamo: cuminum, anisum, feniculum, petros. origanum, piper, pulegium, raphanus, serpillum, hyssopus, galanga, caryophylli, mentha, arum, alarum, abrotanum, dracunculus, pulegium, &c.

19. *Quae sunt calida in quarto gradu?*

Pyrethrum, nasturtium, ranunculus, allium, calx, cepa, costus, euphorbium, vitriolum, sandaracha, chrysocolla, misy, sory, melantheria, struthium, sinapi, &c.

20. *In primo gradu quae sunt frigida?*

Rosa, viola, pruna, pyra, malva, atri,

D U O D E C I M A . 283

atriplex, milium, hordeum, gramen,
fumaria, parietaria, caro citri, cydo-
nea mala, &c.

21. *In secundo gradu quæ sunt
frigida?*

Cucurbita, cucumis, lactuca, bli-
tum, leus palustris, pruna damasc.
endivia, acetosa, cicho, mala citria,
persica, mala aurantia, mala granata,
punica.

22. *In tertio & quarto gradu quæ
sunt frigida?*

In 3. hyoscyamus, portul, papaver,
mala insana seu poma amoris, sola-
num: in 4. gradu sunt cicuta, papa-
ver erraicum, madragora, opium.

23. *Quæ sunt sicca in primo & se-
cundo gradu?*

In 1. sunt: fenicul, artemis, ca-
stan, sesam, thus, sicch, faba, crocus,
hordeum, ocymum, bac, Juniper. In
2. calam. odorat. card. mast. spic. ros-
mar. salv. raph. plantag. balust. capp.
dictam. tret. galban. bitum, agar, an-
gelica, betonica,

24. Sic-

284 DISPUTATIO

24. *Sicca in 3. & 4. gradu que sunt?*

In 3. calaminth. caryophil. pip. pyret. epithy. eruc. hys. cass. odorat. absynt. acet. abrot. alöe, sang. dracon. aneth. coriand. cumin. cinam. &c. In 4. sunt puleg. ranunc. nastur. all. calx, euphorb. rut. sylvest. sinap. laureola, melantheria, &c.

25. *Quae sunt humida in primo & secundo gradu?*

In 1. gradu sunt glyqu. jujub. caro cit. malv. bnglossum, rapa, sesam, satireja, &c. In 2. gradu sunt, cucurb. cucum. viol. nymph. lact. port. uva matur, sacch. melopep prun. damas. lens palust. persic. mala armenica, &c.

26. *Cur omittis humida in 3. & 4. gradu?*

Quia humiditas tanta activitate non est donata, ut veluti reliquæ corpus ulteriori cum noxia, afficere, sicque tertium aut quartum operationis gradum attingere posset.

27. *Nonne medicamenta in eodem gradu eodem modo alterant?*

Non: alia enim remissius, alia vehementius, alia vehementissimè agunt, quæ causa fuit quod medici quem habet gradum in tres mansiones, principium, medium & finem distribuerunt, & cuique sua assignarunt simplicia.

28. *Vnde proficiscuntur secunda qualitates simplicium?*

A primis qualitatibus, prout à variis simplicium substantiæ modis determinantur, majorem minoremve agendi aptitudinem accipiunt.

29. *Qui sunt illi modi materia?*

Ejusdem vel crassities, vel tenuitas, vel mediocritas, quarum commoderatione vires seu qualitates modò augmentur, modò minuuntur, modò celerius, modò tardius agunt.

30. *Explices mihi exemplo velim?*

Abrotanum: 1. calefacit quæ actio est formalis, cum tantum tempera-

peramentum respiciat. 2. incidit, attenuat, rarefacit quæ actio est materialis, cum & circa certam materiam est occupata, & quam tenuitas substantiæ seu materiæ abrotani promovebat: hujus enim beneficio sese in humores crassos insinuare, eosvé incidere ac tandem solvere poterat.

31. *Quotuplicia simplicia secundarum qualitatum?*

Quadruplicia: alia calidarum, quædam frigidarum, nonnulla humidarum & reliqua siccæ qualitatum, certo in materiæ modo determinatarum actiones sequuntur,

32. *Quæ sunt primi generis?*

Ἀραιωτικὰ rarefacientia, ἀνασομιωτικὰ vasa aperientia, λεπύνορτα attenuantia, κμητικὰ incidentia, ἀνωδηνὰ dolorem lenientia, εὐπτικὰ abstergentia, διαφορητικὰ discutientia, ἐκφερτικὰ infarctus liberantia, ἐκποικουλὰ suppurantia, ωριπτικὰ maturantia, καυσικὰ adurentia.

33. *Quæ*

33. *Quæ referuntur ad rarefacientia?*

Quæ sunt moderatè calida, minime sicca & tenuium (e) partium, & ideo laxant, porosque cutis dilatant, ut ol. chamæmel. vetus, fæn. græc. althæa, chamæmelum, mercurialis, anethum, melilotum, sem. lini, lambucus. (e) Gal. l. i. de simpl. med. facul. cap. 3.

34. *Quenam ora vasorum aperiunt?*

Calida, acria, mordacia, & quæ crassarum partium, ut asar. adianth. alium carduus, sem. nap. raphan. abrotan. cinam. eupat. gentian. marub. meliss. daucus, sinapi, &c.

35. *Quæ attenuant & incidunt?*

Calida in 3. & quæ sunt tenuium partium, ut organ. rut. thym. vin. scord. hyss. acet. arum. ligust. piper. zinz. &c.

36. *Quenam abstergunt?*

Calida, & quæ crassarum sunt partium,

288 DISPUTATIO

tium, ut omnia amara, nitrofa,
arum. afar. cardam. euphorb. fum-
marub. marum. myrrh. asparag.
bdell. bras. beta.

37. *Quotuplicia sunt anodyna?*

Quadruplicia: 1. mitigantia. 2.
contraria alterantia. 3. evacuante.
4. narcotica, prima materia coquant
& mitigant, secunda priorem calo-
rem aut qualit. minuunt, tertia eva-
cuant & quarta sensum partibus
adimunt & torporem inducunt.

38. *Ad discutientia qua refe-
runtur?*

Quæ calidum ac tenuium sunt
partium, qua ratione se in crassos
humores insinuant, eos attenuant,
attenuatos & in halitus conversos
insensibiliter evacuant, ut aristol.
origa. rut. puleg. anis. mentha, &c.

39. *Quæ sunt epharrica, peprica
& caustica?*

Epharrica sunt, quæ attenuant
& incidunt, sic meatus deobstruunt.
de

de quibus supra; maturantia moderato suo calore & humiditate corruptos humores corrigunt, ut styr. liquid. caric. pingu. pix liquid. ol. dulce, sem. lini, fan. græc. rut. alth. cepæ. &c.

40. *Quæ sunt caustica?*

Quæ sunt calidissima & crassioris materiæ, ideo minus apta ad penetrandum, sed eas quibus applicantur partes adurunt, ut vitriol. urtic. cantharid. pyreth, ranunc, calx viva, æris flos.

41. *Quæ sunt secundi generis?*

Frigiditatis actiones quæ insequuntur: ut narcotica, stupefacientia, *στυλικά* astringentia, *παραστυλικά* incrassantia, *ἀποκρυσίτικά* repellentia.

42. *Quæ huc in specie referenda?*

Astringunt, frigida, sicca, crassa, acerba, ut aluni, balauft. galla, acac. incrassant frigida, crassa, modicè astringentia; ut: ros, plantag. acetos, bol. papav. repellunt frigida, crassa, sicca.

sicca, austera ut mespil. omphac. terr. sigill. bol. arm. bac. myrt. ol. sorbi. de narcoticis seu est dictum.

43. *Quæ sunt tertij generis?*

Quæ humiditatem insequuntur, ut μαλακτικὰ emollientia, χαλαστικὰ laxantia, πλάσνοντα dilatantia, quæ sunt quæ temperate, calida, humiditate abundant: ut aq. tepid. lac, sem. lini, fæn. græc. bet. brals. butyr. ceras. malv. ol. amygd. & chamæmelinum.

44. *Quæ sunt ultimi generis?*

Siccitatem quæ insequuntur ut σαρκοδικὰ carnem generantia, κολλητικὰ glutinantia ἐπικλωστικὰ cicatricem inducentia, κληρωτικὰ indurantia.

45. *Quæ ad hæc referuntur?*

Ad sarcotica quæ exiccant sordesque abstergunt, ut mastiche, resin. pinea, farin. hord. symph. aristol. cadmia, &c. collitica. epulotica, indurant, exsiccant, sine absterfione validè constringunt, ut sarcol. bol. arm.

D U O D E C I M A. 291

me. balauft. tormentil. fang. dra-
onis, &c.

46. *Quæ dicuntur tertiarum quali-
tatum simplicia?*

Quæ præter qualitates primas &
modum propriæ substantiæ hoc pe-
culiare habent, ut non in quamvis,
sed in certam & determinatam ma-
teriam agant.

47. *Quæ sunt illa?*

Διουρητικά urinam moventia, ιδρω-
τικά sudorifera, γαλαθροχολικά lac au-
gumentia, ἑμμητρικὰ ἀγώγια menstrua pro-
ducantia, σπερματοπαιδικὰ semen pro-
ducuntia.

48. *Qualia sunt diuretica?*

Calida ac tenuissimæ substantiæ,
facili extenuandi, incidendi, & infu-
dendi humorem crassum in venis
resoluta ut, ap. anis. petros. alli. vale-
rian. pimpinel. cinam. cubeb. cardo-
ened. capill. ♀, sarsaparil. sassaras-
g. Guai, terr sigil. rob. Sambuci.

49. *Quæ sunt reliqua?*

Lac

Lac augent moderatè calida & humida, fenic. smyrn. eruc. anethum. menstrua provocant, aperientia & abstergentia, ut aristol. ma. puleg. orig. beton. spica. flatus discutunt calida & sicca quæ vim resolvendi & discutendi obtinent, melilot. chamemel. rut. sem. lin. lupini sagapenum.

50. *Quot sunt genera simplicium respectu qualitatum occultarum?*

Tria: 1. appropriata. 2. antidota
3. catarctica.

§ 1. *Quæ dicuntur appropriata?*

Quæ occulta substantiæ familiaritate certis duntaxat partibus conferunt, reliquis contra vel nocent vel parum, aut omnino nihil profunt.

52. *Quotuplicia sunt hæc?*

Duplicia: 1. quædam certis partibus. 2. nonnulla certis affectibus sunt dicata & appropriata.

§ 3. *Quanam conferunt affectibus?*

Sar

Sanguis hirci, & cinis leporis calculo, stercus canis anginae, stercus porci haemorrhagiis narium, lapis sardonius ventri, & ætites brachio alligatus impedit abortum, viscus quercinus, pæonia Epilepsiam, & cerebrum leporis membrorum tremorem tollit.

54. *Quomodo appellantur quæ certis membris sunt propria?*

Cephalica, thoracica, cardiaca, hepatica, splenetica. stomachica, urinaria, nephritica, arthritica: sua quibus suavitate succurrunt & ope.

55. *Nonne tantum agunt occulta qualitate?*

Nequaquam, sed præter hanc & primis qualitatibus sunt prædita, utrisque agunt manifestis in affectam; occulta verò & appropriata in hujus non alterius, in certi non cuiusvis partis temperiem.

56. *E. duplici gaudent nomine?*

Imò ut cephalica calida, cardiaca frigi-

frigida, respectu primarum dicuntur
frigida & calida; ratione determi-
nationis certi alicujus membri ap-
propriata vel speciatim, cephalica
cardiaca, epatica appellantur.

57. *Quae sunt calida & frigida ce-
phalica?*

Calida sunt: stæch. arab. maj. be-
ton. rorismar. salv. pæon. lavend. ori-
gan. hyl. melisse; frigida rosa, viol-
nymph. lact. portulaca.

58. *Quae sunt calida & frigida car-
diaca?*

Calida sunt caryophyl. angel. he-
len. croc. mosch. zedoar. nix mosch-
cin. frigida: borrag. buglos. plantag-
lim. mala punic. seu grana C. C. ter-
sigil. margarit. coral. lap. bezoar.

59. *Quae sunt calida & frigida
thoracica?*

Calida sunt, carduus bened. fænic.
marrub. calaminth. beton. veron.
glyquyr. frigida. malva. tragacant
frigid. psillium, jujusebesten.

60. *Quae*

60. *Quae hepatis sunt appropriata?*

Calida sunt capil ♀, fæn. petros.
apium. absinth. cal. aromat. hepat.
schænanth. cassia lignea, frigida sunt
acetosa, lact. portul. cichor. sem. fri-
gid. major.

61. *Splenetica quae sunt?*

Calida sunt rubiæ unct. fumar.
lupul. sambuc. scolopend. ceterach.
epithym. absinth. frigida sunt sca-
riola. fraga. ribes, berb. selix, erdiv,
cichorum.

62. *Nephritica quae sunt?*

Calida, sexifrag. ligustic. eruc.
eryng. filipendul. cardamom. frigi-
da, pariet. sem. frigid. succ. rib. li-
mon.

63. *Ad stomachica quae referun-
tur?*

Calida sunt: absinth. bac laur. ju-
nipet. semin. cumin. anis. galang.
calom. aromat. zedoar. cardam. pip.
cinam. frigida sunt, sem. maj. frigid.
endiv. plantag. cichor. acetos. mala
perfica, cidon. granata,

64. *Uterina quæ sunt & arthritica?*

Uterina sunt, thymus, artemis, puleg. angel. valerian. nux mosch. myrrh. castor. matric. dictam. fatu. reja melissa: arthritica sunt: lavend. stach. arab. fol. lauri, artemis. major. rosmar. chamæpi. &c.

65. *Sunt & appropriata humida & sicca?*

Sunt; sed sicca referuntur ad calida & humida ad frigida, quæ cum calida exsiccent, & quæ frigida etiam humectent.

66. *Quæ dicuntur antidota?*

Quæ substantiæ proprietate & occulta qualitate veneno in corpore humano delitescenti sunt contraria: ejus vires obtundendo, paulatim immutando frangunt, cor corroborando, naturæ succurrunt, eamque ad impugnandam malignitatem, introductam magis magisve excitant.

67. Quo-

67. *Quomodo alias appellantur?*

Alexiteria, alexipharmaca qualia sunt: lap. Bez. unicorn. C.C. ter. sig. bol. arm. zedoar. angel. valerian. pimpinel. vincetox. carduiben. smaragd. ter. lemn. caro viperarum, scordium, scorpius, gentiana, &c.

68. *Nonne composita dantur antidota?*

Maximè, theriaca Andromachi, Mesuæ, Augustana: mithridatium Damacrat'is: antidotus Machiol.

69. *Quanam cat. arcticorum nomine veniunt?*

Quæ non mediantibus manifestis qualitatibus, sed occulta quadam substantiæ proprietate ac familiaritate, certum quendam humorem ex toto vel certa quadam parte elective evacuunt.

70. *Quotuplicia sunt purgantia?*

Duplician. mitiora quæ assumpta ad epar usque suas vires extendunt, & ex his humorem sine molestia vi-

N tiosum

tiolum evacuant. 2. fortiora, quæ ex toto & remotioribus partibus insigni cum corporis commotione certum humorem exturbant.

71. *Quæ sunt cholagoga & phlegmagoga?*

Cholagoga: 1. Mitiora sunt, violæ, tolz, flor. persic. rhabarb. tamar. myrobal. citri, aloë, psyl. cals. man. 2. fortiora, scammo. pepilij sem. asar. phlegmagoga: 1. Mitiora sunt, agar. myrobal. chebolz. bell. embl. mechoacan. 2. fortiora, carthamum. turbith. colocynth. hermodact. opopanax. sagapenum. euphorbium, scariola.

72. *Quæ sunt melanagoga & hydragoga?*

Melanagoga mitiora sunt: fumar. epithym. myrobal. Ind. polypod. sena. fortiora elleborus niget, lapis lazul. & armenus: hydragoga sunt elaterium. radix ireos, gratiola, mezerium, esala.

73. *Quæ*

73. *Quanam mixtos evacuans
humores?*

Bilem cum pituita. scamon, aloë,
chass. agar. rhabarb: bilem & melan-
choliā, ellebor. niger. polypod. se-
na, epithimum & alia. ex prædictis
mixta.

74. *Quanam ex peculiaribus partibus
magis purgant?*

Agaricus & colocynthis magis ex
capite, rhabarb. ex epate, aloë ex in-
testinis & ventricolo, hermodactilā
ex articulis, his addantur vomito-
ria, errhina. apophlegmatizantia.

75. *Simplicia hæc nonne semper sunt
actū talia?*

Nequaquam: sed (f) actū talia di-
cuntur in quibus statim primo ta-
ctū percipitur illa à qua denominan-
tur, qualitas, & quæ corpori appli-
cata omni remota mora, id ipsum
alterant, ut ignis est actū calidus,
aqua actū frigida (f) Gal. 1. 1. de simpl.
med. facult. c. 1.

N 2

76. *Que*

76. *Quae sunt potentia talia?*

Quorum qualitas à tangente non sentitur, neque applicata corpus primò statim contactu, sed mōra aliqua interposita alterat, ut vinum, anisum, fæniculum, sunt calida potentia.

77. *A quonam illa potentia in actum deducitur?*

A calore corporis nostri, quo paulatim murata, qualitatem insitam exerunt, ipsoque actu corpus alterando aggrediuntur.

78. *Nonne semper per se agunt?*

Non, sed per accidens: (g) per se quidem id præstant ad quod collimant, per accidens (g) huic contrariū: ut ignis per se calefacit: verum calefaciendo poros cutis reserit, sudorem movet, motum una cum insito calore & spiritibus per dilatatos meatus educit, sic corpus enervat, debilitat, & per accidens refrigerat, (g) Gal. l. 1. de simpl. med. facult. c. 2.

79. *Pro-*

79. *Præter hæc simplicia suntne
adhuc alia?*

Maximè composita videlicet me-
dicamenta quæ opera & arte phar-
macopæi ex enumeratis producun-
tur simplicibus.

80. *Circa medicamentorum composito-
rum quod sunt necessaria?*

Quatuor potissimum: 1. Medicus,
2. Pharmacopæus. 3. materia ex qua.
4. instrumenta officinalia.

81. *In Medico quot requiruntur?*

Duo: 1. ut sit experientia & arte
medica probe edoctus. 2. præmedi-
tate & distinctim medicamenta præ-
scribat componenda.

82. *Qualis sit Pharmacopæus?*

Literis imbutus, in pharmaceuti-
cis & botanicis fundamentaliter in-
structus, magistratui juramento de-
vincus, pius, diligens, sobrius, non
avarus, nec prodigus, medicamenta
componenda secundum artis præ-
scriptum, absque Medici consensu

nihil addendo vel detrahendo fideliter componat & reservet.

83. *Materia ex qua quid denotat?*

Ipsa ingredientia in officinis semper quæ sunt in promptu, tam simplicia quam composita, non enim tantum ex simplicibus verum etiam ex compositis, alia componuntur remedia.

84. *Hæc materia in composito quoduplex?*

Quadruplex: 1. basin constituens, 2. corrigens, 3. dirigens, 4. informans.

85. *Estne basis in composito necessaria?*

Omninò hujus enim respectu medicamentum indicati nomine venit & indicanti opponitur: quod & pro sua varietate & ipsam variat basin: cum unum saltem indicans simplicem, plura verò compositam requirant basin.

86. Cor-

D U O D E C I M A. 373

86. *Corrigens quid agit?*

Baseos: 1. succurrit debilitati augmentibus, ignavia acuentibus. 2. violentiam primarum coercet contrariis, malignitatem frangit alexiteriis. 3. gratum eidem colorem odorem, saporem conciliat.

87. *Quem usum prestat dirigens & informans?*

Dirigens substantiæ proprietate, partium tenuitate, qualitatum commoditate, basin imò totum medicamentum ad partem ducit affectam: Informans justam consistenciam & formam composito, ut diutius reservari & commodius exhiberi possit, largitur.

88. *Ratione forma externe quotuplicia sunt composita?*

Triplicia: 1. fluida & liquida. 2. mollia & humida. 3. Solida & sicca.

89. *Quæ sunt fluida & liquida?*

Quæ fluxili substantia sunt donata, ut decocta, aquæ destillatæ, syrupi,

pi, infusa, olea, succi depurati, julepi, emulsiones, enemata, poriones, collutiones, gargarismi, fomenta, epithemata, embroche, infellus, colliria liquida.

90. *Quæ sunt mollia & humida?*

Quæ mediam consistentiam inter liquida & solida obtinent, sunt actu humida & hinc mollia: ut electuaria mollia, pillulæ, rob. ecclegmata, extracta, balsamus, unguenta, emplastra, pinguedines, linimenta, cerata, glandes, cataplasmata.

91. *Quæ sunt solida & sicca?*

Rotulæ, morsuli, trochi ci, pulveres, suffimenta, sacculi, scuta, poma odorata, errhina sicca, sternutamenta, apophlegmatismi, colliria arida.

92. *Quomodo alias distinguuntur medicamenta composita?*

1. Respectu effectus in alterantia & purgantia. 2. ratione partis affectæ, in cephalica, cardiaca, stomachica, epatica, otenchyta, quæ auribus
immit-

D U O D E C I M A. 305
immittuntur, colliria quæ oculis
applicantur, metenchyta quæ utero
injiciuntur, apophlegmatismi quæ
pituitam è cerebro per os evacuant,
erthina quæ naribus induntur, 3-ra-
tione situs partis in externa & in-
terna.

93. *Quid intelligis per instrumenta
officinalia?*

Omnia ea, quorum adminiculo,
pharmacopæus ingredientia com-
minuere: resolvere, dividere, men-
surare & componere potis est.

94. *Ad hæc sunt ne referenda, pondera
& mensura pharmacopæorum?*

Maximè: hæc enim sunt instru-
menta, quibus medicamenti paran-
di materies exactim mensuratur,
tandem totum compositum ad cer-
tam dosim restringitur.

95. *Quid hic est dosis medica-
menti?*

Nihil aliud quam quantitas ma-
teriæ, exhibendæ, vel pondere, vel
men-

mensura (b) vel numero, ita determinata. (h) *Fern. l. 4. M. M. c. 6.*

96. *Quae sunt mensurae & pondera officinalia?*

Usitata pondera sunt, granum, obolus, scrupulus, drachma, uncia, libra: mensurae sunt manipulus, pugillus, cochlear, cyathus & alia vasa uncis vel liberis officinalibus designata.

97. *Quotuplicia sunt quae mensurantur?*

Duplicia: 1. Sicca seu arida, ut flores, folia, semina, & alia: horum mensurae manipulus & pugillus existunt. 2. liquida & fluida, ut olea, mel, aqua quae reliquis mensurarum differentiis mensuranda veniunt.

98. *Nonne quaedam ingredientia numerantur?*

Sic est: cum primis nonnulla ex leguminibus, seminibus, fructibus, maioribus & alia, ut limones, pomeranzia, pruna damascena, ficus, alia,

allia, cepæ, cochleæ, scorpiones, ovo-
rum albumina & vitella, ac folia
auri.

99. *Circa pondera & mensuras quæ sunt
præterea observanda?*

Quatuor: 1. nomen singulis quod
ponderum differentiis assignatur. 2.
quantitas seu ipsum pondus, quan-
tum videlicet nomine certo signatū
quodvis pendet. 3. numerus ponde-
ris, quo quantitatis gradus determi-
nantur sitque tantum Romanus. 4.
notæ quibus pondus in descriptio-
nibus medicorum breviter exprimi-
tur: quæ facilioris cognitionis ergo
in subsequenti schemate sunt ad
oculum quasi adum-
brata.

F I N I S.



